

166573

ORSZÁGOS KÖNYVFORGALMI ÉS BIBLIOGRÁFIAI KÖZPONT

---

B. sorozat. 4. szám.

A MAGYAR  
TUDOMÁNYOS IRODALOM  
BIBLIOGRAFIÁJA

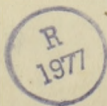
1901—1925.

BIBLIOGRAPHIE DER UNGARISCHEN WISSENSCHAFTLICHEN  
LITERATUR 1901—1925.

IV.

MATHEMATIKA.

BUDAPEST, 1930.  
KIRÁLYI MAGYAR EGYETEMI NYOMDA.



# A MAGYAR MATHEMATIKAI IRODALOM BIBLIOGRAFIÁJA

1901—1925.

BIBLIOGRAPHIE DER UNGARISCHEN MATHEMATISCHEN  
LITERATUR 1901—1925.

ÖSSZEÁLLÍTOTTA :

GÁSPÁR ILONA dr.



BUDAPEST, 1930.  
KIRÁLYI MAGYAR EGYETEMI NYOMDA.





A Bibliográfiai Központ kiadványainak e sorozata az 1901-től 1925-ig terjedő magyar tudományos irodalmi termelésnek tudományos szakonként csoportosított bibliográfiáját adja.

Tudományos irodalmunk bibliográfiai feldolgozásának hiánya sokszor megnehezítette a magyar kutató munkáját, minthogy — hosszú időt igénylő fáradságos vessződés árán — legtöbbször magának kellett gondoskodnia a kérdésével kapcsolatos korábbi irodalom anyagának összegyűjtéséről. E hiány különösen a szellem-tudományok terén volt erősen érezhető, ahol a korábbi irodalom ismerete, következésképpen egy minél teljesebb bibliográfia összeállítás, sokszor minden további munkálat nélkülözhetetlen előfeltétele.

Jelen sorozat megindításával céloim e régóta fennálló hiány megszüntetése. De ezenkívül az a gondolat is vezetett, hogy a magyar tudományos irodalom ilyennemű összefoglalásával mindaz, amit a magyar szellem kitermelt és a magyar tudományos élet századunk első negyedében felmutatott, összegyűjtessék.

Hogy tudományos termelésünk és munkásságunk a külföld számára is áttekinthető legyen, a sorozat füzetei úgy az önálló műveknek, mint a jelentősebb folyóiratcikkeknek idegennyelvű fordítását is nyújtják és pedig azon nyugateurópai nemzet nyelvén, mely részéről az illető tudományzak iránt fokozottabb érdeklődésre lehet számítanunk.

*Pasteiner Iván*  
igazgató.





## ELŐSZÓ.

Tudományos irodalmunk bibliográfiájának e kötete a magyar matematikai szakirodalom negyedszázados terméséről tájékoztat. Az ilyenmű címjegyzékek nemcsak azt a célt szolgálják, hogy regisztrált adjanak a részletkérdésekkel foglalkozók kezébe, hanem, hogy megrajzolják egy-egy tudományág általános képét is, megvilágítva, mely problémák foglalkoztatták tudósainkat ebben az időszakban s az egyes tudósok mennyiben járultak hozzá tudományuk előbbreviteléhez.

Bibliográfiám — a sorozat általános szempontjainak megfelelően — kiterjeszkedik valamennyi szakközleményre, mely a történeti Magyarország területén 1901—1925 között önállóan vagy tudományos és egyéb folyóirataink hasábjain nyilvánosság elé került. Mindamellett, az általános intencióktól eltérve, nem mondhattam le arról, hogy fel ne dolgozzam a magyar szerzőktől külföldön, idegen nyelven megjelent irodalmat is. Jóllehet e körülmény jelentősen megnehezítette a feldolgozás munkáját, ezt az anyagot még sem mellőzhettem, mert különben a kép hiányos s mint repertórium szinte hasznavehetetlen lett volna. A közölt cikkeknek mintegy felerésze ugyanis épen külföldi folyóiratokra esik, minthogy matematikusaink mindig szívesen keresték fel a külföldi folyóiratokat, mely körülmény talán nemcsak a matematika általános, nemzetközi jellegéből, hanem aránylag szűkebb magyar matematikai publicitásunkból is következik.

Az önálló magyar művek összeállításánál a Magyar Könyvészet (1901—1910., 1921—1923.), illetőleg ennek pótlásául a Magyar Könyvkereskedők Évkönyve (1911—1917.), valamint a Corvina könyvkereskedői hetilap (1918—1920., 1924—1925.) évfolyamait használtam. Az idegennyelvű dolgozatok egybegyűjtésénél pedig a Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik 1901—1924. évfolyamait vettem forrásul s ennek alapján dolgoztam fel a vonatkozó anyagot. Az ekként összegyűjtött anyag azonban még mindig hiányosnak bizonyult. Ezért részben a Pázmány Péter Tud. Egyetemi Könyvtárnak, továbbá a Magyar Nemzeti Múzeum Széchenyi Könyvtárának és a József Múzeum Könyvtárának szakkatalógusában, részben a megfelelő magyar folyóiratok könyvrovatában

található címekkel igyekeztem azt kiegészíteni. Végül az így nyert anyaghoz a nyomtatásban megjelent doktori disszertációk, valamint a középiskolai programértékezések címeit is csatoltam.

A külföldiekkel együtt 78 folyóiratot, összesen 1436 évfolyamot, 1556 kötetet dolgoztam fel; ily módon bibliografiám az önállóan megjelent közleményekkel és könyvekkel együtt 1897 címet foglal magában.

Ami a szakfelosztást illeti, a fentemlített Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik című folyóirat szakbeosztását vettem alapul; e folyóirat számos jeles matematikus közreműködésével L. Lichtenstein professzor szerkesztésében jelenik meg és állandó magyar munkatársa is van Szegő Gábor königsbergi egyetemi tanár személyében. Szükségesnek tartottam azonban, hogy e folyóirat szakfelosztását — a magyar anyag kisebb terjedelmére való tekintettel — összevonjam, olyképen, hogy néhány speciálisabb tárgykört egy-egy általánosabba foglaltam be, amivel az anyag áttekinthetőségét kívántam fokozni.

Hogy a sorozat jelen kötete is használható legyen a külföld számára, a jelentősebb dolgozatok címét német fordításban is közlöm. Az egyes szerzők dolgozatainak címei a megfelelő csoportokon belül betűrendben következnek, azok pedig, amelyek több nyelven is napvilágot láttak, közvetlenül a magyar cím után sorakoznak. Minden cím általában csak egy helyen szerepel, néhánynál azonban kivételt kellett tennem, mert a cikk tárgyának természeténél fogva több csoportba volt sorozható.

Végül nem mulaszthatom el, hogy e helyen is köszönetet ne mondjak mindazoknak, akik bibliografiám kefelevonatait átnézni szívesek voltak s pótlásaikkal hozzájárultak annak teljesebbé tételéhez. Köztük is különösen hálásan emlékezem meg volt professzoromról, dr. Fejér Lipót egyetemi tanár úrról, aki főképp a szakbeosztásra vonatkozóan látott el értékes tanácsaival.

Budapest, 1930. január havában.

*Gáspár Ilona dr.*



## RÖVIDÍTÉSEK MAGYARÁZATA.

(Erklärung der Abkürzungen.)

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Acta litterarum ac scientiarum Regiae Universitatis Francisco-Josephinae. Sectio scientiarum mathematicarum . . . . .                             | ActaLittUnivHungFrancJos. |
| Acta Mathematica. Stockholm . . . . .   | ActaMath.                 |
| Akadémiai Értesítő . . . . .  | AkadErt.                  |
| Annales scientifiques de l'École Normale Supérieure. Paris. . . . .   | AnnÉcNorm.                |
| Archiv der Mathematik und Physik mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Lehrer an höheren Unterrichtsanstalten. Leipzig—Berlin. . . . . | ArchMathPhys.             |
| Archiv for Mathematik og Naturvidenskab. . . . .  | ArchMathNat.              |
| Astronomische Nachrichten. Kiel . . . . .   | AstrNachr.                |
| Athenaeum . . . . .   | Ath.                      |
| Bányászati és Kohászati Lapok . . . . .   | BányKohLapok.             |
| Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Math.-phys. Klasse. Leipzig . . . . .                 | LeipzBer.                 |
| Bibliotheca Mathematica. Leipzig . . . . .  | BiblMath.                 |
| Bulletin de la Société Mathématique de France. Paris . . . . .  | SMFBull.                  |
| Bulletin des sciences mathématiques. Paris . . . . .  | DarbouxBull.              |
| Bulletin international de l'Académie des Sciences de Cracovie . . . . .   | KrakBull.                 |
| Comptes Rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des Sciences. Paris . . . . .  | ComptRend.                |
| Giornale di matematiche di Battaglini per il progresso degli studi nelle università italiane. Nápoly . . . . .                                    | BattGiorn.                |
| Izraelita Tanügyi Értesítő . . . . .  | IzrTanErt.                |
| Jahrbuch für Versicherungs-Mathematik . . . . .   | JahrbuchVersMath.         |
| Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Leipzig . . . . .   | DeutscheMathVer.          |
| Journal für die reine und angewandte Mathematik. Berlin . . . . .   | JournMath.                |
| Katholikus Szemle . . . . .   | KathSzle.                 |
| Kereskedelmi Szakoktatás . . . . .  | KereskSzakokt.            |
| Középiskolai Matematikai Lapok . . . . .  | KözépiskMathLapok.        |
| Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok . . . . .   | KözépiskMathPhysLapok.    |
| Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam . . . . .   | AmstAkVersl.              |
| Közgazdasági Szemle . . . . .   | KözgazdSz                 |
| L'enseignement mathématique. Genève . . . . .   | EnsMath.                  |
| Magyar Egyetemi Szemle . . . . .  | MEgyetSzle                |



|   |                         |
|---|-------------------------|
| Magyar Filozófiai Társaság Könyvtára . . .    | MFilozTársKönyvtára.    |
| Magyar Filozófiai Társaság Közleményei. A —   | MFTKözl.                |
| Magyar Iparoktatás . . . . .                  | MParokt.                |
| Magyar Középiskola . . . . .                  | MKözépisik.             |
| Magyar Közművelődés . . . . .                 | MKözművelődés.          |
| Magyar Mérnök- és Építészegylet Közlönye .    | MMérnÉpEgylKözl.        |
| Magyar Paedagogia . . . . .                   | MPaed.                  |
| Magyar Tanítóképző . . . . .                  | MTanKépző.              |
| Matematisk Tidsskrift. Kjöbenhavn . . . .     | MathTidskrift.          |
| Mathematikai és Fizikai Lapok . . . . .       | MathPhysLapok.          |
| Mathematikai és Természettudományi Értesítő   | MathTermTudÉrt.         |
| Mathematische Annalen. Berlin . . . . .       | MathAnn.                |
| Mathematische und naturwissenschaftliche      |                         |
| Berichte aus Ungarn . . . . .                 | MathNaturwBerichte.     |
| Mathematische Zeitschrift . . . . .           | MathZeitschr.           |
| Mathematisch-naturwissenschaftliche Blätter.  |                         |
| Leipzig . . . . .                             | MathNaturwBl.           |
| Monatshefte für Mathematik und Physik.        |                         |
| Wien . . . . .                                | MonatshMathPhys.        |
| Nachrichten von der Königlichen Gesellschaft  |                         |
| der Wissenschaften zu Göttingen. Mathe-       |                         |
| matisch-physikalische Klasse . . . . .        | GöttNachr.              |
| Nemzeti Nőnevelés . . . . .                   | NemzNőnev.              |
| Népművelés . . . . .                          | Népműv.                 |
| Népszerű Főiskolai Tanfolyam Kiadványai .     | NépszFőiskTanfKiadv.    |
| Néptanítók Lapja . . . . .                    | NéptanLapja.            |
| Nieuw Archief voor wiskunde. Amsterdam .      | NieuwArchief.           |
| Nouvelles Annales de mathématiques. Paris .   | NouvAnn.                |
| Országos Középiskolai Tanáregyesületi Közlöny | OKTEgylKözl.            |
| Österreichische Zeitschrift für Vermessungs-  |                         |
| wesen . . . . .                               | ÖstrZsVermessw.         |
| Periodico di Mathematica per l'insegnamento   |                         |
| secondario. Livorno . . . . .                 | PeriodMath.             |
| Polgári Iskolai Közlöny . . . . .             | PolgIskKözl.            |
| Proceedings of the Cambridge Philosophical    |                         |
| Society. Cambridge . . . . .                  | CambrPhilSocProc.       |
| Proceedings of the London Mathematical So-    |                         |
| ciety. London . . . . .                       | LondMSProc.             |
| Religio . . . . .                             | Religio.                |
| Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo. |                         |
| Palermo . . . . .                             | PalermoRend.            |
| Revue de métaphysique et de morale . . .      | RevMétaphMorale.        |
| Schweiz. Pädagogische Zeitschrift . . . . .   | SchweizPädZtschr.       |
| Sitzungsberichte der Berliner Mathematischen  |                         |
| Gesellschaft. Leipzig—Berlin . . . . .        | SitzungsberBerlMathGes. |
| Sitzungsberichte der Preussischen Akademie    |                         |
| der Wissenschaften zu Berlin . . . . .        | BerlBer                 |
| Sitzungsberichte der mathematisch-naturwis-   |                         |
| senchaftlichen Klasse der Akademie der        |                         |
| Wissenschaften zu Wien . . . . .              | WienBer.                |
| Skandinavisk Atuarietidskrift . . . . .       | SkandAktTidskrift.      |
| Szent István Akadémia Értesítője . . . . .    | SztIstvánAkadÉrt.       |
| Természet és Társadalom . . . . .             | TermTársad.             |
| Természettudományi Füzetek . . . . .          | TermTudFüz.             |
| Tōhoku Mathematical Journal. The —. Sendai,   |                         |
| Japán . . . . .                               | TōhokuMathJourn.        |
| Transactions of the American Mathematical     |                         |
| Society . . . . .                             | AmerMSTrans.            |

|   |                      |
|---|----------------------|
| Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften. Berlin . . . . .           | UnterrichtsbblMath.  |
| Uránia . . . . .  | Uránia.              |
| Vasárnapi Könyv . . . . .   | VasKönyv.            |
| Vasárnapi Ujság . . . . .   | VasUjs.              |
| Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich . . . . .     | ZürichNaturfGes.     |
| Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik . . . . .                          | ZsAngewMathMech.     |
| Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft. Tübingen . . . . .                    | ZsGesStaatsw.        |
| Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Leipzig—Berlin | ZsMathNaturwUnterr.  |
| Zeitschrift für schweizerische Statistik und Volkswirtschaft. . . . .                 | ZsSchweizStatVolksw. |

---





## I. Történelem, filozófia és pedagógia.

(Geschichte, Philosophie und Pädagogik.)

### 1. Történelem.

(Geschichte.)

- Batta István: Adalék Bolyai János életéhez. (AkadÉrt. 1918. évf. 444—445 l.)
- Baumgartner Alajos: A számírás története. [Die Geschichte der Zahlenschrift.] (KözépiskMathLapok 1902—03. évf. 1—10 l.)
- Alajos: Magister Georgius de Hungaria Arithmetikája. (KözépiskMathLapok. 1912—13. évf. 1—5, 49—53, 73—78, 121—123, 153—155, 177—179 l.)
- Alajos: Vázlatok a matematika történetéből. [Skizzen aus der Geschichte der Mathematik.] — Nikomedes. (KözépiskMathLapok. 1900—01. évf. 129—133 l.)
- Alajos: Vázlatok a matematika történetéből. — Diokles, Zenodorus, Hypsikles, Hipparchos, Hero, Geminus, Serenus, Menelaos. (KözépiskMathLapok. 1901—02. évf. 1—3, 29—31, 53—54, 77—80, 121—124, 173—175, 221—223 l.)
- Alajos: Vázlatok a matematika történetéből. — Ptolomaios. (KözépiskMathLapok. 1902—03. évf. 53—56, 82—88, 149—152, 181—184, 205—210 l.)
- Alajos: Vázlatok a matematika történetéből. — Nikomachus, Szmirnai Theon, Sextus Julius Africanus, Pappus. (KözépiskMathLapok. 1905—06. évf. 1—3, 77—79, 177—181, 209—213 l.)
- Alajos: Vázlatok a matematika történetéből. — Jamblichus, Diophantus. (KözépiskMathLapok. 1906—07. évf. 1—4, 73—77, 145—150, 193—197 l.)
- Alajos: Vázlatok a matematika történetéből. — Az arithmetikai epigrammák. (KözépiskMathLapok. 1907—08. évf. 1—4, 81—84 l. — 1908—09. évf. 49—51 l.)
- Beke Manó: Euklides és Bolyai. Bp., Népsz. Főisk. Tanf. (NépszFőisk-TanfKiadv. 8. syll.)
- Manó: Sophia Kovalevszka. Bp., é. n. Fővárosi ny. 36 l. (Női arcképek. 3. sz.)
- Besskő Jenő: Kovalevszky Zsófia. (Aradi kir. főgymn. ért. 1903—04. évf. 1—40 l.)
- Bolyai Farkas: Bolyai Bolyai Farkasnak Léczfalvi Bodor Pálhoz 1815-től 1825-ig írt leveleiből. Közli Schlesinger Lajos. [Ausgewählte Briefe von Wolfgang Bolyai de Bolya an Paul Bodor de Léczfalva von 1818 bis 1825.] (MathPhysLapok. 1902. évf. 197—230 l.)
- Bolyai Farkas zenészet i dolgozata. Közli Gulyás Károly. (MathPhysLapok. 1913. évf. 401—426 l.)
- Csopey László: Az 1902-ben elhunyt természettudósok nekrológja. [Lazarus Fuchs.] (TermTudKözl. 1903. évf. 753—762 l.)
- László: Az 1903-ban elhunyt természettudósok nekrológja. [Corzan Avendo Gábor; Cremona, Luigi; Nagel, August; Stokes, Sir Georges Gabriel.] (TermTudKözl. 1904. évf. 706—715 l.)
- László: Az 1904-ben elhunyt természettudósok nekrológja. [Salmon, Georg.] (TermTudKözl. 1905. évf. 762—772 l.)
- László: Az 1905-ben elhunyt természettudósok nekrológja. [Kruspér István.] (TermTudKözl. 1906. évf. 762—772 l.)

- Dávid Lajos**: A két Bolyai élete és munkássága. [Leben und Werke der beiden Bolyai.] Bp., 1923. Németh. X, 202 l.
- Erményi Lajos**: Petzval József élete és érdemei. Ford. Erményi Emil. Bp., 1906. Math. és Phys. Társ. 70 l.
- Fejér Lipót**: Néhány szó Henri Poincaréről. (Nyugat. 1912. évf. 2. köt. 223—224 l.)
- Fuchs Lázár**: Néhány ténnyről a tizenkilencedik százé matematikai kutatásában. Ford. Réthy Mór. (MathPhysLapok. 1901. évf. 55—70 l.)
- Goldziher Károly**: A grafikai módszer és újabb irodalma. [Neue Literatur des graphischen Verfahrens.] (M-Paed. 1914. évf. 77—90 l.)
- Károly: Weierstrass über das sogenannte Dirichletsche Prinzip. (BiblMath. 3. F. 3. Bd. 1902. Jg. 409—410 l.)
- Gulyás Károly**: Gróf Teleki Sámuel levelezése külföldi matematikusokkal. (MathPhysLapok. 1912. évf. 194—223 l.)
- Guttman Mihály**: Euclides elveszett munkájának héber nyelven fennmaradt töredékei. (MzsidóSzle. 1903. évf. 14—37, 121—136 l.)
- Jordan Károly**: Notice sur les travaux de M. Lazare Fuchs. (ComptRend. 134. t. 1902. ann. 1081—1083 l.)
- Kilián Zoltán**: A számolási ismeretek fejlődése. (Uránia. 1918. évf. 292—295 l.)
- Kopp Lajos**: Amerikai tudós a Bolyai-díjról. (MathPhysLapok. 1906. évf. 94—95 l.)
- Korda Dezső**: Evariste Galois emlékünnepe. (MathPhysLapok. 1910. évf. 183—191 l.)
- Kovalevszka, Szonja**: Élete és naplója. Bev. Ellen Keytől. Ford. H. Sengárdy Gábor. Bp., é. n. Világírodalom kkiadó váll. 248 l. (Világírodalom könyvtár. Mémoire sorozat. 1. köt.)
- Kövesligethy Radó**: Kondor Gusztáv emlékezete. Bp., 1904. M. Tud. Akadémia. 23 l., 1 mell. (A Magyar Tud. Akad. elhunyt tagjai fölött tartott emlékbeszédek. 12. köt. 6. sz.)
- Kürschák József**: Bolyai Farkas és Bolyai János. (AkadÉrt. 1915. évf. 84—103 l.)
- Kürschák József**: Bolyai János. (KözépiskMathLapok. 1902—03. évf. 77—82 l.)
- József: Emlékbeszéd König Gyula felett. [Gedächtnisrede über Julius König.] (Beszámoló jelentés a M. Kir. József Múgyetem 1913—14. tanévéről. 61—75 l.)
- U. a. (A Magyar Mérnök- és Építészegylet Közl. 1914. évf. 293—297 l.)
- József: Hermite Károly kultag emlékezete. (AkadÉrt. 1905. évf. 359—368 l.)
- József: Jelentés az 1922. évi König Gyula jutalomról. [Zur ersten Verteilung des Julius König-Preises am 22. April 1922.] (MathPhysLapok. 1923—24. évf. 1—15 l.)
- József: König Gyula. (KözépiskMathLapok. 1912—13. évf. 225—239 l., 1 mell.)
- József: König Gyula. (BpSzle. 1913. évf. 297—300 l.)
- László Ignác**: Archimedesnek egy eddigé ismeretlen műve. Mutatvány egy nemrég felfedezett Archimedes kódexből. (KözépiskMathLapok. 1911—12. évf. 87—91 l.)
- Lengyel István**: Az 1901-ben elhunyt természettudósok nekrológia. [Hermite Charles.] (TermTudKözl. 1902. évf. 750—756 l.)
- Löewy Alfréd**: Aus einem Briefe von Herrn Alfred Löewy in Freiburg i. B. an Herrn Gustav Rados in Budapest. (MathNaturwBerichte. 1906. évf. 354—363 l.)
- Mahler Ede**: Az egyiptomiak matematikai és astronomiai ismeretei. [Mathematische und astronomische Kenntnisse der Ägypter.] (MathPhysLapok. 1904. évf. 30—53, 128—142 l.)
- Mattyasovszky Kasszián**: A „limes“ fogalom bevezetése a matematikába. (MKözépisk. 1917. évf. 4—8 l.)
- Medreczky Frigyes**: In memoriam: Henri Poincaré. Előki beszéd. (MFTKözl. 1912. évf. 278—287 l.)
- Mentovich Ferenc**: Látogatás Gaussnál. [Ein Besuch bei Gauss.] Naplótöredék. Közi Kürschák József. (MathPhysLapok. 1902. évf. 90—96 l.)
- Mikola Sándor**: Henri Poincaré. (Uránia. 1912. évf. 357—359 l.)
- Poincaré, Henri**: A Magyar Tudományos Akadémia Bolyai-jutalma. (MathPhysLapok. 1911. évf. 3—39 l.)



- Peincaré, Henri*: Jelentés a Bolyai-jutalomról. (AkadÉrt. 1911. évf. 49—50 l.)
- *Henri*: Rapport sur le prix Bolyai. (DarbBull. 2. s. 35. t. 1911. ann. 67—100 l.) — (ActaMath. 35. t. 1911. ann. 1—28 l.) — (Palermo-Rend. 31. t. 1911. ann. 109—132 l.)
- Poznan Jolán*: Kovalevszka Zsófia. (NemzNőnev. 31. köt. 1904. évf. 15—20 l.)
- Privorsky Alajos*: Bolyai János világhírű matematikus élete és geometriai rendszerének alapjai. [Das Leben des weltberühmten Mathematikers J. Bolyai und die Grundlagen seines geometrischen Systems.] (TermTudFüz. 1903. évf. 1—13 l.)
- Radó Simon*: Bolyai János. (Temesvári m. kir. áll. főreálisk. ért. 1909—10. évf. 1—27 l.)
- *Simon*: Megemlékezés Bolyai Jánosról, halálának 50-ik évfordulóján. [Zur Erinnerung an J. Bolyai zum 50. Jahreswende seines Absterbens.] (TermTudFüz. 1910. évf. 69—84 l.)
- Rados Gusztáv*: A Magyar Tudományos Akadémia Bolyai-jutalma. (MathPhysLapok. 1906. évf. 72—93 l.)
- *Gusztáv*: Emlékbeszéd König Gyula ravatalánál. (AkadÉrt. 1913. évf. 362—364 l.)
- *Gusztáv*: Emlékbeszéd Réthy Mór ravatalánál. (AkadÉrt. 1925. évf. 384—385 l.)
- *Gusztáv*: Jelentés a Bolyai-jutalomról. (AkadÉrt. 1906. évf. 65—85 l.)
- *Gusztáv*: Bericht über den Bolyai-Preis. (MathNaturwBerichte. 1906. Jg. 332—352 l.)
- *Gusztáv*: Rapport sur le prix Bolyai. (PalermoRend. 21. t. 1906. ann. 367—385 l.)
- *Gusztáv*: König Gyula r. tag emlékezete. [Zur Erinnerung an J. König, ordentl. Mitglied der Ung. Akademie der Wissenschaften.] Bp., 1915. M. Tud. Akadémia. 30 l., 1 mell. (A Magy. Tud. Akad. elhunyt tagjai felett tartott emlékbeszédek. 17. köt. 3. sz.)
- *Gusztáv*: Zur ersten Verteilung des Bolyai-Preises. (MathAnn. 62. Bd. 1906. Jg. 156—176 l.)
- Rados Ignác*: König Gyula. (Uránia. 1913. évf. 207—208 l.)
- Réthy Mór*: Bolyai „Tentamen“-ének új kiadása. (AkadÉrt. 1905. évf. 40—52 l.)
- *Mór*: Vályi Gyula l. tag emlékezete. [Zur Erinnerung an J. Vályi, corresp. Mitglied der Ung. Akademie der Wissenschaften.] Bp., 1915. M. Tud. Akadémia. 24 l., 1 mell. (A Magy. Tud. Akad. elhunyt tagjai felett tartott emlékbeszédek. 17. köt. 5. sz.)
- Riesz Frigyes*: Jelentés az 1924. évi König Gyula jutalomról. (MathPhysLapok. 1925. évf. 1—6 l.)
- Sartorius, W. von Waltershausen*: Gauss emlékezete. Életrajzi vázlat. Ford. Göldner Nándor. Sajtó alá rendezte Kintses József. Breznóbánya, 1911. Kreisler J. 120 l.
- Schlesinger Lajos*: Bericht über die Entwicklung der Theorie der linearen Differentialgleichungen seit 1865. (DeutscheMathVer. 18. Bd. 1909. Jg. 133—266 l.)
- *Lajos*: Bolyai János. (MathPhysLapok. 1903. évf. 57—88 l.)
- *Lajos*: Johann Bolyai. Festrede. (DeutscheMathVer. 12. Bd. 1903. Jg. 165—194 l.)
- *Lajos*: Bolyai János szülőházáról. [Johann Bolyais Geburtshaus.] (MathPhysLapok. 1903. évf. 53—56 l.)
- *Lajos*: Ein Beitrag zur Lebensbeschreibung von L. Fuchs. (DeutscheMathVer. 29. Bd. 1920. Jg. 28—40 l.)
- *Lajos*: C. F. Gauss, Fragmente zur Theorie des arithmetisch-geometrischen Mittels aus den Jahren 1797—1799. (Gött. Nachr. 1912. Jg. 513—546 l.)
- *Lajos*: Jan Versluys. (Deutsche MathVer. 29. Bd. 1920. Jg. 236—237 l.)
- *Lajos*: Neue Beiträge zur Biographie von Wolfgang und Johann Bolyai. (BiblMath. 3. F. 4. Bd. 1903. Jg. 260—270 l.)
- *Lajos*: Über Jacobis Auffassung des realen Integrals als einer mehrdeutigen Funktion. (Bibl. Math. 3. F. 11. Bd. 1910. Jg. 138—152 l.)
- *Bemerkung zu dem Aufsätze „Über Jacobis ...“* (BiblMath. 3. F. 11. Bd. 1910. Jg. 275—276 l.)



- Schlesinger* Lajos: Weierstrass über Poincarés Theorie der Fuchsschen Funktionen. (Acta Math. 39. Bd. 1923. Jg. 240—245 l.)
- Seidl* Sándor: Petzval József. (TermTudKözl. 1911. évf. 141—145 l.)
- Sós* Ernő: Zur Geschichte der natürlichen Geometrie. (BiblMath. 3. F. 6. Bd. 1905. Jg. 408—409 l.)
- Szabó* Péter: Adalékok Gauss és Bolyai levelezéséhez és Bolyai Farkas életrajzához. (MathTermTudErt. 1907. évf. 326—338 l.)
- Péter: Beiträge zum Briefwechsel zwischen C. F. Gauss und W. Bolyai und zur Biographie von W. Bolyai. (MathNaturwBerichte. 1907. Jg. 226—240 l.)
- Péter: Bolyai János ifjúsága. 1802—1822. [Die Jugendzeit J. Bolyais. 1802—1822.] (MathPhysLapok. 1910. évf. 135—163 l.)
- Szily* Kálmán: Emlékbeszéd Tötössy Béla 1. tag ravatalánál. (AkadErt. 1924. évf. 206—209 l.)
- Tanul* Károly: Emlékbeszéd Vályi Gyula ravatalánál. (AkadErt. 1913. évf. 690—691 l.)
- Zilahy* György: König Gyula. (KereskSzakokt. 1912—13. évf. 206—207 l.)
- Zilahy* György: Perjéssy László. (KereskSzakokt. 1913—14. évf. 46—47 l.)
- György: Szuppán Vilmos. (KereskSzakokt. 1916—17. évf. 34—35 l.)
- [\*] *König* Gyula. (OKTEgyKözl. 1909—10. évf. 273—275 l.)
- [\*] *Magyar* Euklides. A —. [Der ungarische Euklides.] (Uránia. 1903. évf. 130—133 l.)
- [\*] *Mathematika* történetéből. A —. Aus der Geschichte der Mathematik. [Bernoulli János — Leonardo da Pisa.] (KözépiskMathPhysLapok. 1925. évf. 1—4, 21—24, 41—44, 69—72 l.)
- [\*] *Mittag-Leffler* házaspár matematikai alapítványa. Kivonat G. Mittag-Leffler és Signe Mittag-Leffler (szül. af Lindfors) végrendeletéből. Ford. König Dénes. (MathPhysLapok. 1916. évf. 99—102 l.)
- [\*] *Statuts* relatifs à la fondation du prix Bolyai par l'Académie Hongroise des Sciences. Bp., é. n. Hornyánszky V. 2 l.
- [\*] *Újabb* Bolyai-iratok a Magyar Tudományos Akadémia könyvtárában. (AkadErt. 1914. évf. 673—675 l.)

## 2. Filozófia.

(Philosophie.)

- Ágai* László: Ar arithmetika ismeretelméleti alapjai. [Die erkenntnistheoretischen Grundlagen der Arithmetik.] (Nagyenyedi ref. Bethlenkoll. 1911—12. évi ért. 27—54 l.)
- László: A matematika ismeretelméleti alapjai. [Die erkenntnistheoretischen Grundlagen der Mathematik.] Vonatkozóval Böhm filozófiai rendszerére. (Böhm Károly élete és munkássága. 3. köt. 39—67 l.)
- Alexander* Bernát: Descartes élete — Descartes rendszere — Descartes mint természettudós. (Descartes. 2. jav. és bőv. kiad. 1906. FilITára. 1. köt. 229—277 l.)
- Barcsa* János: A nyelvtani és matematikai műszók egyöntetűsége. (MTanKépző. 1904. évf. 230—231 l.)
- Beke* Manó: A matematika haszna. (Alexander-cmlékkönyv. 240—250 l.)
- Bibó* István: A számok jelentése és a gondolkodás alapformáinak története. [Die Bedeutung der Zahlen und die Geschichte der Grundformen des Denkens.] Bp., 1917. Dick. 91 l. (Néplelektani dolgozatok. 1.)
- Couturat*, Louis: [L'algèbre de la logique.] A logika algebraja. Ford. König Dénes. (MathPhysLapok. 1908. évf. 109—199 l.)
- Dávid* Lajos: Russell, A filozófia alapproblémái. (Nyugat. 1919. évf. 777—778 l.)
- Dienes* Pál: Az absztrakt természet-tudományok egysége. [Die Einheit der abstrakten Naturwissenschaften.] (HuszSzáz. 1906. évf. 14. köt. 248—253 l.)
- Pál: Leibniz logikai és matematikai eszméi. (Leibniz. A M. Filoz. Társ. Könyvtára. 1. köt. 106—151 l.)
- Pál: Matematika és logika. (Ath. 1917. évf. 1—25 l.)

- Dienes Pál*: Valóság és matematika. Betekintés a mennyiségtan fogalomrendszerébe. [Realität und Mathematik. Einführung in das Begriffssystem der Arithmetik.] Bp., 1914. Haladás kk. 68 l. (Galilei-füzetek. 11—14. sz.)
- Dienes Valéria—Dienes Pál*: Tudomány és valóság. [Wissenschaft und Wirklichkeit. (HuszSzáz. 1910. évf. 21. köt. 51—55 l.)
- Eliás Márton*: A számolás pszichofizikájáról. (KereskSzakokt. 1906—07. évf. 514—516. l.)
- Farkas Geiza*: Az egy- és kétdimenziós térről. (Uránia. 1903. évf. 274—276 l.)
- Goldziher Károly*: Tudományos világnézet és matematika. [Wissenschaftliche Weltanschauung und Mathematik.] (Ath. 1905. évf. 388—402 l.)
- Görög Samu*: Valószínűségszámítási kérdések filozófiai világításban. [Probleme der Wahrscheinlichkeitsrechnung in philosophischer Beleuchtung.] Bp., 1911. Nap ny. 64 l.
- Jordán Károly*: A valószínűség a tudományban és az életben. (TermTudKözl. 1921. évf. 337—349 l.)
- König Dénes*: Logikai ellentmondások. [Logische Widersprüche.] Alexander- emlékkönyv. 341—352 l.)
- U. a. Bp., 1910. Franklin. 14 l.
- König Gyula*: Az alaptények. (MFTKözl. 1913. évf. 133—148 l.)
- M. S.: Dienes Pál*, Valóság és matematika. (Uránia. 1914. évf. 316. l.)
- Mattyasovszky Kasszián*: A mennyiségtan és természettan kapcsolata. (MKözépisk. 1918. évf. 164—168 l.)
- Kasszián: A végtelen a mennyiségtanban és a természettudományban. [Das Unendliche in der Mathematik und in der Naturwissenschaft.] (Relig. 1917. évf. 268—283, 351—364 l.)
- Mikola Sándor*: A tér és az idő végtelensége. [Die Unendlichkeit des Raumes und der Zeit.] Uránia. 1910. évf. 247—250 l.)
- Sándor: A végtelenség problémái. [Probleme des Unendliche.] (Uránia. 1910. évf. 49—58, 114—121 l.)
- Sándor: Henri Poincaré, A tudomány és a hypothesis. [La science et l'hypothèse.] (MathPhysLapok. 1903. évf. 387—395 l.)
- Nagy Sándor*: Theodor Ziehen, Das Verhältnis der Logik zur Mengenlehre. (Ath. 1919. évf. 211—213 l.)
- Olasz Péter S. J.*: C. Isenkrahe, Untersuchungen das Endliche und das Unendliche mit Ausblicken auf die philos. Apologetik. (KathSze. 1921. évf. 54—55 l.)
- Ortway Rudolf*: A tér és idő problémája Kantnál és az exakt tudományokban. (Ath. 1925. évf. 20—30 l.)
- Palágyi Menyhért*: A tér és idő új elmélete. [Eine neue Theorie des Raumes und der Zeit. (Ath. 1921. évf. 533—549 l.)
- Pauler Ákos*: A sorképzés principiuma. [Das Prinzip der Reihengbildung.] (MFTKözl. 1912. évf. 193—223 l.)
- Ákos: Az ismerés viszonylagossága és a matematikai fogalomalkotás. [Die Relativität der Erkenntnis und die mathematische Begriffsbildung.] (Ath. 1902. évf. 17—32, 129—142 l.)
- Ákos: Henri Poincaré, La science et l'hypothèse. (Ath. 1905. évf. 142—147 l.)
- Ákos: Ismeretelméleti tanulmányok. [Erkenntnistheoretische Studien.] (Ath. 1903. évf. 424—440, 541—561 l. — 1904. évf. 64—78 l.)
- Pécs Aladár*: A hipotézisek szerepe a tudományban. [Die Rolle der Hypothesen in der Wissenschaft.] (KözépiskMathLapok. 1913—14., 21. évf. 1—5 l.)
- Picard Emil*: A matematika összefüggése a fizikával. [La mathématique dans ses rapports avec la physique.] Ford. Kelemen Ignác. (MathPhysLapok. 1908. évf. 205—224 l.)
- Poincaré, Henri*: A matematika jövője. Ford. Kelemen Ignác. Felolvasták az 1908. ápr. 6—10. tartott IV. math. kongr. Rómában. (MathPhysLapok. 1910. évf. 424—443 l.)
- Polgár Gyula*: A matematika logikájának alaptanai. [Grundlehren der mathematischen Logik.] (Alexander- emlékkönyv. 457—480 l.)
- Rados Gusztáv*: Les conditions du travail intellectuel en Hongrie. Bp., 1924. Athenaeum. (RevHongr. 1924. évf. 53—63 l.)



- Riesz** Frigyes: A térfogalom genezise. [Die Entstehung des Raumbegriffes.] (MathPhysLapok. 1906. évf. 97—121 l. — 1907. évf. 145—161 l.)
- Russel**, Bertrand: A filozófia alapproblémái. [Problems of philosophy.] Ford., előszóval és jegyz. ell. Fogarasi Béla. Bp., 1919. Új-Magyarország. 132 l. (Term. és Társad. 4. sz.)
- Sfatt** János: Egy geometriai fogalom elnevezése. [Benennung eines geometrischen Begriffes.] (Zólyomi polg. isk. ért. 1907—08. évf. 1—16 l.)
- Suták** József: A geometria logikai épületének felépítése. (MFTKözl. 1914. évf. 1—34 l.)
- József: A halmazelméletben felépő logikai problémák. [Die logischen Probleme der Mengenlehre.] (MFTKözl. 1911. évf. 15—40 l.)
- Suták** József: Henri Poincaré, Science et méthode. (MFTKözl. 1910. évf. 54—59 l.)
- József: Léon Brunschvigg, Les étapes de la philosophie mathématique. (MFTKözl. 1912. évf. 290—294 l.)
- Tóth** Géza: A végtelen felé a nagy számok tartományán keresztül. (PolglskKözl. 1925—26. évf. 7—19 l.)
- Zemplén** Győző: Henri Poincaré, La science et l'hypothèse. (MFTKözl. 1909. évf. 39—41 l.)
- Zöld** Sándor: A mennyiségteni műszavak egységéről. (PolglskKözl. 1906. évf. 192—193 l.)

### 3. Pedagógia.

(Pädagogik.)

- Arany** Dániel: Der mathematische Unterricht an den höheren Gewerbeschulen und gewerblichen Fachschulen. Bp., 1912. Franklin. 15 l.
- Bartos** Ignác: A százalék-számítás tanításának módszere. (PolglskKözl. 1905. 9. évf. 550—556 l.)
- Bász** Miksa: A matematika jelentősége az oktatásban. (Soproni m. kir. áll. főreálisk. ért. 1907—08. évf. 1—10 l.)
- Batta** István: Matematika- és történettanítás a középiskolában. (M-Paed. 1918. évf. 362—382 l.)
- Beke** Manó: A matematikai oktatás a szabad tanításban. (Népművelés. 1907. évf. 478—483 l.)
- Manó: A matematikai tanítás reformja. (OKTEgyKözl. 1906—1907. évf. 90—96 l.)
- Manó: A számtani oktatás mint a gazdasági nevelés eszköze. (NéptanLapja. 1917. évf. 14. sz. 1—3 l.)
- Manó: Der mathematische Unterricht an den Mittelschulen. [Gymnasien und Realschulen.] Bp., 1912. Franklin. 20 l.
- Manó: Les résultats obtenus dans l'introduction du calcul différentiel et intégral dans les classes supérieures des établissements secondaires. (EnsMath. 16. t. 1916. ann. 245—306 l.)
- Beke** Manó: Über den jetzigen Stand des mathematischen Unterrichtes und die Reformbestrebungen in Ungarn. (Rom. 4. Math.-Kongr. 3. Bd. 1909. Jg. 530—533 l.)
- Beke** Manó—**Mikola** Sándor: A középiskolai matematikai tanítás reformja. Bp., 1909. Franklin. XVI, 216 l.
- — Abhandlungen über die Reform des mathematischen Unterrichtes in Ungarn. Nach dem ung. Original unter Mitwirkung von M. Balog und J. Rados deutsch hrsg. von M. Beke und S. Mikola. Leipzig, 1911. B. G. Teubner. VI., 160 l.
- Berényi** Jenő—**Zulawski** Andor: Módszertani útmutatás a perspektíva gyakorlati alkalmazására. [Methodische Anleitung zur praktischen Verwendung der Perspektive.] Bp., 1905. Lampel. 47 l.
- Bihari** Ferenc: Néhány vezető alapgondolat a felsőbb mennyiségtan tanulásához. (Miskolci ev. ref. főgimn. ért. 1903—04. évf. 5—33 l.)
- Bognár** Cecil Pál: A rajzoló geometria tanításáról a középiskolában. (M-Középisk. 1910. évf. 346—352 l.)
- Bogyó** Samu: Az összetett árvetés tanítása. (KereskSzakokt. 1908—09. évf. 303—307 l.)
- Bozók** Endre: A geometriai kutatás módszereiről. [Über die Methode



- der geometrischen Forschung.] (KözépiskMathLapok. 1909–10. évf. 25–27, 49–55, 73–77, 97–100, 193–199 l.)
- Böhm János:** Utasítás a síkmértan tanításához. [Anweisung zum Unterricht der Planimetrie.] H. n., 1906. ny. n. könyvomat 13 l. 4<sup>o</sup>.
- Breznyik János:** Középiskolai ügyek a III. internacionális matematikai kongresszuson. (Selmecbányai ág. hitv. ev. lic. főgimn. ért. 1904–05. évf. 1–12 l.)
- Csada Imre:** A rövidített szorzás hibája. (MTanKépző. 1912. évf. 108–110 l.)
- Czerny József:** Összevonassék-e a kereskedelmi számtan a mennyiségtannal? (KereskSzakokt. 1925. évf. 109–117 l.)
- Dékány Mihály:** A tanítóképző-intézetek mennyiségtani oktatásának szociális vonatkozásai. (MTanKépző. 1909. évf. 473–479 l.)
- Donáde Antal:** Módszertani irányelvek a mennyiségtani oktatás köréből. (Hajdusoboszlói m. kir. áll. polg. fiúisk. ért. 1912–13. évf. 1–9 l.)
- Éber Rezső:** A matematikai tanítás reformja a képzőkben. (MTanKépző. 1908. évf. 120–123 l.)
- Elek Márton:** A politikai számtan, mint érettségi tárgy. (KereskSzakokt. 1916–17. évf. 167–168 l.)
- Márton: Javaslatok a számtan-tanítás reformjával kapcsolatban. (KereskSzakokt. 1913–14. évf. 328–330 l.)
- Faragó Andor:** A trigonometria tanításához. (OKTEgyKözl. 1905–1906. évf. 364–367 l.)
- Gedeon Béla:** Algebrái tankönyveink hiányai. (KereskSzakokt. 1908–09. évf. 366–370 l.)
- Fischerné Klein Etel:** A számtan tanításáról és más egyébéről. (IzrTanÉrt. 1905. évf. 97–98 l.)
- Geöcze Sarolta:** A mennyiség- és természettudományok tanterve. (MTanKépző. 1907. évf. 132–135 l.)
- Goldziher Károly:** A biztosítási tudomány főiskolai oktatása. (KereskSzakokt. 1918–19. évf. 29–35 l.)
- Károly: A geometria középiskolai tanításának módszertani alapvetése. [Grundlegung des geometrischen Unterrichts.] (MPaed. 1918. évf. 76–99 l.)
- Goldziher Károly:** A kereskedelmi számtan tanítása a középiskola alsó osztályaiban. (OKTEgyKözl. 1912–13. évf. 408–412 l.)
- Károly: A matematika tanításának fokozatai. (MPaed. 1910. évf. 321–333 l.)
- Károly: A matematikai laboratoriumról. (OKTEgyKözl. 1907. évf.)
- Károly: A számtan tanításának tárgyi körei. (OKTEgyKözl. 1905–06. évf. 591–593 l.)
- Károly: Alkalmazott matematika és fizika az egyetemen. [Angewandte Mathematik und Physik an der Universität.] (MEgyetSzle. 1900–01. évf. 301–311 l.)
- Károly: Általános bevezetés a matematika tanításának módszertanába. (PolgIskKözl. 1910. évf. 689–691, 715–718 l.)
- Károly: Bericht über die Herausgabe einer Bibliographie des mathematischen Unterrichts 1900–1912. (InternMathKongrCambr. 2. Bd. 1912. Jg. 608–610 l.)
- Károly: Der Rechenunterricht auf der Unterstufe der höheren Schulen. (ZsMathNaturwUnterr. 1908. Jg. 289–309 l.)
- Károly: Grafikai módszerek a számtani oktatásban. (OKTEgyKözl. 1907. évf.)
- Károly: Gyakorlati szempontok a matematikai tanításban. (OKTEgyKözl. 1912–13. évf. 298–302 l.)
- Károly: Klein Félix pedagógiai törekvései. [Die pädagogische Bestrebungen von Felix Klein.] (OKTEgyKözl. 1905–06. évf. 158–161 l.)
- Károly: Felix Klein–R. Schimmack, Der mathematische Unterricht an den höheren Schulen. (MPaed. 1907. évf. 567–569 l.)
- Károly: Reformtörekvések a matematikai oktatás terén. (MPaed. 1908. évf. 16–40, 90–104, 159–173, 217–228 l. — 1909. évf. 7–16, 92–100 l.)
- Károly: Über die Anwendung des graphischen Verfahrens im mathematischen Schulunterricht. (UnterrichtsbblMath. 1909. Jg. 49–52 l.)
- Károly: Über die Behandlung der quadratischen Gleichung im elementaren algebraischen Unterricht.

- (UnterrichtsbblMath. 1912. Jg. 12—13 l.)
- Goldziher Károly:** Über mathematische Laboratorien. (UnterrichtsbblMath. 1908. Jg. 45—49 l.)
- Görög Samu:** A kereskedelmi számtan reformja. (KereskSzakokt. 1913—14. évf. 232—236 l.)
- Greck Lajos:** Jelentés a reformált matematikai oktatásról. (Rozsnyói áll. s. ág. hitv. ev. főgimn. ért. 1911—12. évf. 1—20 l.)
- Habán Mihály:** A matematikai oktatás reformjáról. (OKTEgyKözl. 1912—1913. évf. 282—297 l.)
- Mihály: A mennyiségtani dolgozatok pedagógiai értéke. (MPaed. 1920. évf. 29—33 l.)
- Havas Miksa:** A matematika oktatásának reformja. (KereskSzakokt. 1909—10. évf. 19—21 l.)
- Havas Miksa—Bogyó Samu:** Der mathematische Unterricht an den Handelschulen. Bp., 1912. Franklin. 14 l.
- Hinsenkamp Bernát:** A számtani tananyag rövidítése. (MParokt. 1913—14. évf. 625—631 l.)
- Jaeger Imre:** Beke Manó—Mikola Sándor, Abhandlungen über die Reform des mathematischen Unterrichts in Ungarn. (MathPhysLapok. 1911. évf. 249—253 l.)
- József Dezső:** Az ábrázoló geometria nehézségeinek legyőzéséről. (PolgIskKözl. 1915. évf. 355—357 l.)
- Juckel Gyula:** Összevonassék-e a kereskedelmi számtan a mennyiség-tannal? (KereskSzakokt. 1925—26. évf. 109—112 l.)
- Kacsóh Pongrácz:** Néhány szó az osztrák tantervről matematikai és fizikai tanítás szempontjából. (OKTEgyKözl. 1908—1909. évf. 717—720 l.)
- Kelemen Ignác:** A mértan tanítása. (PolgIskKözl. 1910. évf. 64—69 l.)
- Ignác: Alois Höfler, Didaktik der math. Unterricht. (MPaed. 1911. évf. 237—239 l.)
- Ignác: Reformok a középiskolai matematikai oktatásban. (MPaed. 1906. évf. 549—553 l.)
- Keuler József:** Az ábrázoló geometriai tananyag beosztása. (PolgIskKözl. 1908. évf. 309—311 l.)
- Kilián István:** A mennyiségtani dolgozatok pedagógiai értéke. (MPaed. 1920. évf. 145—148 l.)
- Kurucz Ernő:** Eszrevételek a mennyiségtan tanításához. (MTanKépző. 1907. évf. 121—132 l.)
- László Ignác:** A számfogalom a középiskolában. (Bpesti VII. ker. István-úti m. kir. áll. főgimn. ért. 1911—12. évf. 13—33 l.)
- Ignác: A számtantanításról. (OKTEgyKözl. 1902—03. évf. 685—690 l.)
- Lechmicky Gyula:** A matematikai tanítás reformja. (MTanKépző. 1907. évf. 67—71 l. — 1908. évf. 5—10 l.)
- Lengyel Gyula:** A kereskedelmi számtan reformja. (KereskSzakokt. 1913—14. évf. 317—321 l.)
- Gyula: Az algebra tanításának célja és módszere a kereskedelmi iskolában. (KereskSzakokt. 1916—17. évf. 189—192 l.)
- Lenkei Lehel:** Segédeszköz az ábrázoló mértan tanításához reáliskolák, polgári fiú-, hadapród- és ipariskolák számára, az ábrázoló mértan tanításának megkezdéséhez. Bp., 1910. Athenaeum. 15 l., 22 mell.
- Lissák Jenő:** Egy grafikus számítási módszer a középiskolában. A logaritmikus számítóléc. (Aradi kir. főgimn. ért. 1902—03. évf. 1—25 l.)
- Lukács János:** Az ábrázoló mértani rajz tanításának módszere. Kassa, é. n. Werfer K. 3 l.
- M. S.: D. E. Smith—Goldziher Károly:** A matematikai tanítás reformjának bibliographiája. [Bibliography of the teaching of mathematics. 1900—1912.] (Uránia. 1913. évf. 317. l.)
- Macskásy Zoltán:** A mennyiségtan tanításáról és ezzel kapcsolatban a képesítő-vizsgálati szabályzatról. (MTanKépző. 1907. évf. 271—275 l.)
- Marosi Géza:** A kereskedelmi számtan anyagának elrendezéséről és egyebekről. (KereskSzakokt. 1918—19. évf. 136—138 l.)
- Mattyasovszky Kasszán:** A mennyiségtan a természettan tanításában. (MKözépipisk. 1917. évf. 257—267 l.)
- Kasszán: A mennyiségtan és a fizikai törvények alkalmazása. (MKözépipisk. 1918. évf. 127—130 l.)
- Mende Jenő:** A trigonometria anyag beosztása. Földmérések. (Ceglédi m. kir. áll. főgimn. ért. 1910—11. évf. 1—23 l.)



- Mikola Sándor*: A matematikai tanítás kongresszusa Párisban 1914 április 6—8-ig. (OKTEgykKözl. 1913—1914. évf. 171—175 l.)
- *Sándor*: A matematikai tanítás reformja. (OKTEgyk Közl. 1909—1910. évf. 10—15 l.)
- *Sándor*: A számtanítás gyakorlati berendezéséről. (OKTEgyk Közl. 1902—1903. évf. 493—497, 514—518 l.)
- *Sándor*: Jelentés a matematikai bizottság kérdéseiről. (OKTanEgykKözl. 1912—13. évf. 341—350 l.)
- Oberle Károly*: A matematikai oktatás reformjáról. MTanKépző. 1908. évf. 186—190 l.)
- *Károly*: Egy háborús érettségi tanfolyam matematikai anyagának feldolgozása. (MKözépisk. 1917. évf. 97—102 l.)
- *Károly*: D. Katz, Psychologie und mathematischer Unterricht. (MPaed. 1915. évf. 87—88 l.)
- Oravecz Károly*: A kereskedelmi számtan reformja. (KereskSzakokt. 1913—14. évf. 205—208 l.)
- Palotay Antal*: A középiskolai matematikai tanítás reformjáról. (Aradi m. kir. áll. főreálisk. ért. 1909—10. évf. 1—89 l.)
- Pólya György*: Geometrische Darstellung einer Gedankenkette. (SchweizPädZeitschr. 1919. Jg. 111.)
- Privorszky Alajos*: A matematika tanításának reformjáról. (MKözépisk. 1908. évf. 280—287 l.)
- Rátz László*: Az infinitezimális számítás bevezetésének kérdése. (OKTEgykKözl. 1912—13. évf. 250—251 l.)
- Rátz László—Mikola Sándor*: Az infinitezimális számítások elemei a középiskolában. Bp., 1910. Franklin. VIII, 83 l.
- Riesz Frigyes*: Elemi módszerek a felsőbb matematikában. [Elementare Methoden in der höheren Mathematik.] (MathPhysLapok. 1925. évf. 112—132 l.)
- Rónai Sámuel*: Az ábrázoló geometriai tananyag feldolgozása. (PolglskKözl. 1908. évf. 274—275 l.)
- Rózsa Dezsőné*: A porosz matematikai oktatás reformjáról. (Nép-művel. 1916. évf. 674—678 l.)
- Ruppenthal Lajos*: A mennyiségtan és természettan az új tantervben. (MTanKépző. 1907. évf. 62—67 l.)
- Ruppenthal Lajos*: Néhány szó a tanítóképző-intézeti számtantanításról. (MTanKépző. 1906. évf. 478—486 l.)
- S. V. B.*: A grafikon. (PolglskKözl. 1914. évf. 204—208 l.)
- Sárosi Vendel*: Az ábrázoló geometriai tananyag feldolgozása. (PolglskKözl. 1908. évf. 344—346 l.)
- Sasvári Béla*: A számolás tanításáról. (IzrTanÉrt. 1905. évf. 66—68 l. — 1906. évf. 85—87 l.)
- Schmidt László*: Új módszer a számtani alapműveletek végrehajtására; az „egyszeregy“ kiküszöbölésére. [Eine neue Methode der Ausführung der arithmetischen Grundrechnungsarten und der Ausschließung des Einmaleins.] 2. kiad. Bp., 1911. Szerző kiad. 27 l. — 3. kiad. 1911. Lampel R. 23 l.
- Schultz Imre*: A számtanítás új iránya. [Die neue Richtung des mathematischen Unterrichtes.] Pozsony, 1903. Stampfel K. 47 l.
- *Imre*: Leányiskolai számtanításunk. (NemzNőnev. 1903. évf. 338—345 l.)
- Schwarz Károly*: A számtantanítás új módszere. (IzrTanÉrt. 1922. évf. 127—128 l.)
- Sós Ernő*: A matematika tanítása az osztrák tanítóképző-intézetekben. (MTanKépző. 1910. évf. 443—444 l.)
- *Ernő*: D. E. Smith—Goldziher Károly, Bibliography of the teaching of mathematics 1900—1912. (MPaed. 1913. évf. 359 l.)
- Strasser Sándor*: Néhány szó a számtan tanításának módjáról. Kassa, 1904. Vitéz A. 15 l.
- Szabó Lajos*: A középiskolai matematikai oktatás reformja. (Aszódi áll. s. ág. hitv. ev. főgimn. ért. 1912—1913. évf. 1—26 l.)
- Szabó Péter*: A matematika tanítása a gyakorlófőgimnáziumban (1872—1900). (MKözműv. 1906. évf. 37—50 l.)
- *Péter*: A reáliskolai utasítások: Matematika. (MPaed. 1913. évf. 494—495 l.)
- *Péter*: A stereometria tanítása a VII. osztályban. (A m. kir. tanárképző int. gyak. főgimn. ért. 1904—05. évf. 4—9 l.)
- Szenes Adolf*: A számtan tanításáról. (PolglskKözl. 1903. évf. 20—29 l.)



- Szenes Adolf*: A számtantanítás mód-szeréhez. (PolgIskKözl. 1908. évf. 559—561, 606—608, 663—665 l. — 1909. évf. 11—12, 91—92 l.)
- *Adolf*: Az új pénzrendszer bevezetése a számtantanításba. (PolgIskKözl. 1925—1926. évf. 263—268 l.)
- *Adolf*: Számtan a polgári iskolában. (Messinger-féle leánynev. int. isk. ért. 1909—10. évf. 1—6 l.)
- Szépréthy Béla*: A matematikai függvények grafikai ábrázolásáról. (Brasói áll. főreálisk. ért. 1913—14. évf. 1—30 l., 1 mell.)
- Szijártó Miklós*: A grafikus módszer felhasználása az algebrai tanítás kezdetén. (Bp. orsz. nőképzőegyes. leánygimn. ért. 1904—05. évf. 1—5 l.)
- Szmetka L. Ödön*: A hármasszabály methodikája. (Jászóvári premontrei kanonokrend nagyváradai főgimn. ért. 1905—06. évf. 3—55 l.)
- *L. Ödön*: A számtani alapl műveletek methodikája. (Jászóvári premontrei kanonokrend nagyváradai főgimn. ért. 1901—02. évf. 3—80 l.)
- Szöke Béla*: A mennyiségtani és természet-tani oktatás a polgári fiúiskolában. (PolgIskKözl. 1905. évf. 281—295, 323—335 l.)
- *Béla*: A trigonometria tanításáról. (OKTEgyIKözl. 1905—06. évf. 716—719 l.)
- Szporni János*: A matematika a vallásos jellem nevelésében. (Gyulafehérvári főgimn. ért. 1904—05. évf. 1—41 l.)
- Szuppán Vilmos—Bogyó Samu*: Módszeres utasítás a matematika tanításához. (KereskSzakokt. 1911—12. évf. 334—338, 381—393 l.)
- Szűcs Adolf*: A geometriai tanítás újabb szempontjairól. (MPaed. 1910. évf. 541—548 l.)
- Szűcs Adolf*: Beke Manó—Mikola Sándor, Abhandlungen über die Reform des mathematischen Unterrichts in Ungarn. (MPaed. 1911. évf. 505—508 l.)
- *Adolf*: La réforme de l'enseignement mathématique en Hongrie. (EnsMath. 11. t. 1909. ann. 394—397 l.)
- Tanfi Iván*: Mennyiségtani oktatásunk reformjáról. (MTanKépző. 1908. évf. 176—185, 326—338 l.)
- Veress Julia*: Filozófiai vonatkozások a matematika és fizika tanításánál. (MTanKépző. 1912. évf. 664—668 l.)
- Veress Vilmos*: Az összetett árvetés tanítása. (KereskSzakokt. 1908—09. évf. 375—378 l.)
- *Vilmos*: Matematika a középiskolák III. osztályában. (MPaed. 1901. évf. 36—45 l.)
- *Vilmos*: Matematikai oktatásunk reformja. (KereskSzakokt. 1901—02. évf. 236—238 l.)
- Vidor S.*: Vélemény a tantervrevízióról a matematika szempontjából. (KereskSzakokt. 1901—02. évf. 326—328 l.)
- Volenszky Gyula*: Der mathematische Unterricht an den Bürgerschulen. Bp., 1912. Franklin. 18 l.
- Z.*: Reformtörekvések. (KözépiskMathLapok. 1907—08. évf. 8—12, 129—143, 193—195 l.)
- Zemplén Győző*: A felsőbb mennyiségtan feladata és módszere. (Urania. 1907. évf. 437—442 l.)
- [\*] *Középiskolai matematika oktatás reformja ügyében kiküldött bizottság ülése 1907 máj. 21. ill. okt. 15. A —.* (OKTEgyIKözl. 1907. évf. 118—121, 195—198 l.)

## II. Folyóiratok és gyűjteményes művek.

(Zeitschriften und Sammelwerke.)

*Acta litterarum ac scientiarum Regiae Universitatis Hungaricae Francisco-Josephinae. Sectio scientiarum mathematicarum.* Red. Alfred Haas et Fredericus Riesz. — A magyar királyi Ferencz-József-Tudományegyetem tudományos közleményei. Mathematikai tudományok. Szerkesztik Haas Alfréd és Riesz Frigyes. Szeged, városi ny. 1. tom. 1922. — 4. tom. 2. fasc. 1925.

*Középiskolai matematikai lapok.* [Blätter für Mittelschulmathematik. Bp., Franklin. 8. évf. 1900—01. — 21. évf. 1913—14. Szerk. és kiadja 1900/01—1906/07. években Rátz László; 1907/08—1913/14. években Rátz László és Antal Márk.

*Középiskolai matematikai és fizikai lapok.* [Blätter für Mittelschulmathematik und Physik.] Bp., 1. évf. 1925. Szerk. Faragó Andor.

*Mathematikai és fizikai lapok.* [Mathematische und physikalische Blätter.] Kiadja a Matematikai és Fizikai Társulat. Bp., Franklin. 10. köt. 1901. — 32. köt. 1925. Szerk. 1901—1913. években Kövesligethy Radó és Rados Gusztáv; 1914—1916. években Fejér Lipót és Zemplén Győző; 1917—1922. években Fejér Lipót és Mikola Sándor; 1923/24—1925. években Fejér Lipót és Pogány Béla.

*Mathematikai és természettudományi értesítő.* [Mathematischer und naturwissenschaftlicher Anzeiger. A M. Tud. Akadémia III. osztályának folyóirata. Kiadja a M. Tud. Akad.

Bp. 19. köt. 1901. — 41. köt. 1925. Szerk. 1901—1913. években König Gyula; 1914—1925. években Fröhlich Izidor.

*Mathematikai és természettudományi közlemények* vonatkozólag a hazai viszonyokhoz. [Mathematische und naturwissenschaftliche Mitteilungen.] Kiadja a M. Tud. Akadémia matematikai és természettudományi állandó bizottsága. Bp., M. Tud. Akad. 27. köt. 1902. — 34. köt. 1922. Szerk. 1902—1920. években Lengyel Béla; 1920—1925. években Istvánffy Gyula.

*Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn.* Mit Unterstützung der Magyar Tudományos Akadémia (Ungarische Akademie der Wissenschaften). Red. von Josef Kürschák und Franz Schafarzik. Bp., Franklin. 19. Bd. 1901. — 33. Bd. 1925. Kiad. 1901—1907. években Eötvös Loránd báró, König Gyula és Than Károly; szerk. Kürschák József és Schafarzik Ferenc. 1908—1911. években kiad. Eötvös Loránd báró és König Gyula; szerk. Kürschák József és Schafarzik Ferenc. 1912—1925. években szerk. Kürschák József és Schafarzik Ferenc.

*Szent István Akadémia* mennyiség-, természettudományi osztályának felolvasásai. [Vorlesungen d. math.-naturw. Klasse der St. Stephan-Akademie.] 1. köt. 1—12. sz. 1917—1926. Bp., Stephaneum ny. Szerk. 1917—1919. években Szarvasy Imre; 1920—1925. években Papp Károly.



### III. Számelmélet és algebra.

(*Arithmetik und Algebra.*)

- Anderko Aurél:** A képzetes számokról. [Über imaginäre Zahlen.] (KözépiskMathLapok. 1901—02. évf. 145—149, 197—200 l.)
- Aurél: Az egész számok két tulajdonságáról. (KözépiskMathLapok. 1900—01. évf. 210—212 l.)
- Antal Márk:** A determinánsokról. (KözépiskMathLapok. 1901—02. évf. 175—180 l.)
- Márk: A polynomiális tétel. (KözépiskMathLapok. 1901—02. évf. 89—92 l.)
- Márk: Kapesolástan. (Kombinatorika.) (Bp., IV. ker. közs. leányisk. ért. 1913—14. évf. 10—32 l.)
- Márk: Kölcsöntörlesztések. (KözépiskMathLapok. 1908—09. évf. 207—211 l.)
- Márk: Variáció, permutáció, kombináció. (KözépiskMathLapok. 1901—02. évf. 31—34, 87—92 l.)
- Ágoston Lajos:** A harmadfokú egyenletek megoldása. (Erdélyi írók. kath. status brassói főgimn. ért. 1905. évf. 1—67 l. — 1906. évf. 1—32 l.)
- Bálint Elemér:** Valós együtthatós egyenletek valós gyökeiről [Über die reellen Wurzeln von Gleichungen mit reellen Koeffizienten.] (MathPhysLapok. 1916. évf. 82—92, 178—186 l. — 1917. évf. 89—106 l.)
- Bartus Adolf:** Több változós egyenleteknek nomográfiai ábrázolása. (Vízügyi közlemények. 1910. évf. 1—44 l., 15 mell.)
- Batta István:** Az algebra fundamentál-tételének Gauss-adta bizonyításairól. [Über die Gauss'schen Beweise des Fundamentalsatzes der Algebra.] Bp., 1908. Franklin. 63 l.
- Bauer Mihály:** A binom kongruenciák elméletéhez. (MathPhysLapok. 1901. évf. 274—278 l.)
- Mihály: Zur Theorie der binomischen Kongruenzen. (MathNaturwBerichte. 1902. Jg. 34—38 l.)
- Bauer Mihály:** Adalékok az irreducibilis egyenletek elméletéhez. [Beiträge zur Theorie der Irreduziblen Gleichungen.] Bp., 1904. Franklin 95 l.
- Mihály: Adalékok az irreducibilis egyenletek elméletéhez. (MathPhysLapok. 1904. évf. 92—95, 312—322 l.)
- Mihály: Beiträge zur Theorie der Irreduziblen-Gleichungen. (JournMath. 128. Bd., 1905. Jg. 298—301 l.)
- Mihály: A Fermat-féle kongruencia tétel elméletéhez [Zur Theorie des Fermatschen Kongruenzsatzes.] (MathPhysLapok. 1901. évf. 145—152 l.)
- Mihály: Affectus nélküli egyenletekről. (MathTermTudÉrt. 1906. évf. 30—33 l.)
- Mihály: Gleichungen ohne Affekt. (JournMath. 132. Bd. 1907. Jg. 33—35 l.)
- Mihály: A lényegtelen discriminánsosztókról. (MathTermTudÉrt. 1907. évf. 359—362 l.)
- Mihály: Über die ausserwesentlichen Diskriminantenteiler einer Gattung. (MathAnn. 1917. Jg. 573—576 l.)
- Mihály: A magasabb fokú kongruenciák elméletéhez. (MathPhysLapok. 1902. évf. 28—33 l.) — Helyreigazítás a magasabb fokú kongruenciák elméletéhez című cikkhez. (MathPhysLapok. 1903. évf. 161—162 l.)
- Mihály: Zur Theorie der Kongruenzen höheren Grades. (MathNaturwBerichte. 1902. Jg. 39—42 l.)
- Mihály: A számtani haladvány elméletéhez. (MathPhysLapok. 1902. évf. 313—317 l.)
- Mihály: Zur Theorie der arithmetischen Progression. (ArchMathPhys. 3. F. 5. Bd. 1903. Jg. 274—277 l. — 3. F. 25. Bd. 1916. Jg. 131—134 l.)

- Bauer Mihály*: A számtani haladványról. (MathPhysLapok. 1905. évf. 313—315 l.)
- *Mihály*: Über die arithmetische Reihe. (JournMath. 131. Bd. 1906. Jg. 265—267 l.)
- *Mihály*: A véges csoportok elméletének újabb irodalmából. [Über die neuere Literatur endlicher Gruppen.] (MathPhysLapok. 1902. évf. 340—345 l.)
- *Mihály*: Algebrai mennyiségek általános elméletéhez. (MathTermTudÉrt. 1905. évf. 127—138 l.)
- *Mihály*: Zur allgemeinen Theorie der algebraischen Grössen. (JournMath. 132. Bd. 1906. Jg. 21—32 l.)
- *Mihály*: A  $p$ -adikus, illetőleg a  $\mathbb{P}$ -adikus számok elmélete és a közönséges algebrai számtestek. (MathTermTudÉrt. 1922. évf. 54—60 l.)
- *Mihály*: Die Theorie der  $p$ -adischen bzw.  $\mathbb{P}$ -adischen Zahlen und die gewöhnlich algebraischen Zahlkörper. (MathZeitschr. 14. Bd. 1922. Jg. 244—249 l. — 20. Bd. 1924. Jg. 95—97 l.)
- *Mihály*: Az affectusnélküli egyenletek sűrűségéről. [Über die Dichtigkeit affektloser Gleichungen.] (MathTermTudÉrt. 1907. évf. 82—85 l.)
- *Mihály*: Az alapegyenlet elméletéhez. (MathPhysLapok. 1917. évf. 173—182 l.)
- *Mihály*: Zur Theorie der Fundamentalgleichung. (JournMath. 149. Bd. 1919. Jg. 89—96 l.)
- *Mihály*: Az algebrai egyenletek valós gyökeinek meghatározása iterációval. (MathPhysLapok. 1917. évf. 57—66 l.)
- *Mihály*: Zur Bestimmung der reellen Wurzeln einer algebraischen Gleichung durch Iteration. (Deutsche MathVer. 25. Bd. 1917. Jg. 294—301 l.)
- *Mihály*: Az algebrai számtest differenciáról. (MathTermTudÉrt. 1921. évf. 178—181 l.)
- *Mihály*: Die Differente eines algebraischen Zahlkörpers. (MathAnn. 83. Bd. 1921. Jg. 74—76 l.)
- *Mihály*: Az algebrai számtestek elméletéhez. (MathTermTudÉrt. 1916. évf. 90—103 l.)
- Bauer Mihály*: Zur Theorie der algebraischen Zahlkörper. (MathAnn. 77. Bd. 1916. Jg. 353—356 l.)
- *Mihály*: Az ideálmélethez. [Zur Idealtheorie.] (MathPhysLapok. 1901. évf. 217—224 l.)
- *Mihály*: Az identikus kongruenciák elméletéhez. [Zur Theorie der identischen Kongruenzen.] (MathPhysLapok. 1903. évf. 159—160 l.)
- *Mihály*: Sur les congruences identiques. (NouvAnn. 4. série. 2. t. 1902. ann. 256—264 l.)
- *Mihály*: Az irreducibilis egyenletek elméletéhez. (MathTermTudÉrt. 1902. évf. 81—84 l.)
- *Mihály*: Zur Theorie der irreduziblen Gleichungen. (MathNaturw-Berichte. 1902. Jg. 30—33 l.)
- *Mihály*: Az összetett számtestekről. (MathTermTudÉrt. 1902. évf. 474—475 l.)
- *Mihály*: Über zusammengesetzte Körper. (ArchMathPhys. 3. F. 6. Bd. 1903. Jg. 221—222 l.)
- *Mihály*: Bemerkungen über die Differente des algebraischen Zahlkörpers. (MathAnn. 79. Bd. 1919. Jg. 321—322 l. — 83. Bd. 1921. Jg. 74—76 l.)
- *Mihály*: Bemerkungen über die Zusammensetzung der algebraischen Zahlkörper. (JournMath. 150. Bd. 1919—20. Jg. 185—188 l.)
- *Mihály*: Bemerkungen zur Theorie der Differente. (ActaLittUniv-HungFrancJos. 1923. 1. köt. 195—198 l.)
- *Mihály*: Beweis von einigen bekannten Sätzen über Zusammengesetzte Körper ohne Anwendung der Idealtheorie. (DeutscheMathVer. 30. Bd. 1921. Jg. 186—188 l.)
- *Mihály*: Eine algebraische Behauptung von Gauss. (DeutscheMathVer. 26. Bd. 1918. Jg. 348—349 l.)
- *Mihály*: Elemi irreducibilitási vizsgálatok. (MathTermTudÉrt. 1907. évf. 312—318 l.)
- *Mihály*: Elementare Irreduzibilitätsuntersuchungen. (JournMath. 134. Bd. 1908. Jg. 15—22 l.)
- *Mihály*: Ganzzahlige Gleichungen ohne Affekt. (MathAnn. 64. Bd. 1907. Jg. 325—327 l.) — (MathZeitschr. 16. Bd. 1923. Jg. 318—319 l.)



- Bauer Mihály**: Kronecker egy tételéről. (MathTermTudÉrt. 1902. évf. 470—473 l.)
- **Mihály**: Über einen Satz von Kronecker. (ArchMathPhys. 3. F. 6. Bd. 1903. Jg. 218—219 l.)
- **Mihály**: Les congruences identiques. (NouvAnn. 2. tom. 1902. ann. 9 l.)
- **Mihály**: Relativ Galois-féle számtestek összetétele. (MathTermTudÉrt. 1921. évf. 173—177 l.)
- **Mihály**: Über relativ algebraische Zahlenkörper. (MathAnn. 83. Bd. 1921. Jg. 70—74 l.)
- **Mihály**: Über die Erweiterung des Körpers der  $p$ -adischen Zahlen zu einem algebraisch abgeschlossenen Körper. (MathZeitschr. 19. Bd. 1924. Jg. 308—312 l.)
- **Mihály**: Über die Erweiterung eines algebraischen Zahlkörpers durch Henselsche Grenzwerte. (ActaLittScientUnivHungFrancJos. 1923. 1. köt. 74—79 l.)
- **Mihály**: Über ein Problem von Dedekind. (ActaLittScientUnivHungFrancJos. 1922. 1. köt. 14—17 l.)
- **Mihály**: Über Kreisteilungsgleichungen. (ArchMathPhys. 3. F. 6. Bd. 1903. Jg. 220 l.)
- **Mihály**: Über zusammengesetzte Zahlkörper. (MathAnn. 77. Bd. 1916. Jg. 357—361 l.)
- **Mihály**: Verallgemeinerung eines Satzes von Schönemann. (JournMath. 128. Bd. 1905. Jg. 87—89 l.)
- **Mihály**: Verschiedene Bemerkungen über die Differenten und die Diskriminante eines algebraischen Zahlkörpers. (MathZeitschr. 16. Bd. 1923. Jg. 1—12 l.)
- **Mihály**: Vizsgálatok az algebrai számtest discriminánsáról. [Untersuchungen über die Diskriminante der algebraischen Zahlkörper.] (MathTermTudÉrt. 1918. évf. 56—67 l.)
- **Mihály**: Vizsgálafok az [1]-ből származó algebrai genosztartomány körében. [Untersuchungen über die dem Bereiche [1] entstammenden Genusbereiche.] (MathPhysLapok. 1905. évf. 1—12, 88—109 l.)
- Beke Manó**: A kapcsolástanhoz. [Zur Kombinatorik.] (MathPhysLapok. 1906. évf. 277—279 l.)
- Beke Manó**: Determinánsok. Bp., 1925. Athenaeum. 231 l. (Természet és technika. 1. sz.)
- Bodola Lajos** zágoni: A binomiális sor egy speciális esetéről. (MathPhysLapok. 1906. évf. 207—208 l.)
- **Lajos**: A mérési hibák elmélete és a legkisebb négyzetek módszere. [Die Theorie der Fehler beim Messen und die Methode der kleinsten Quadraten.] Bp., Kilián. 1. füz. Elmélet. 1905. VII, 197 l.
- Bodor Dénes**: Számítási példatár. [Arithmetische Beispielsammlung.] Sárospatak, é. n. Ref. főisk. VI, 107 l. (Népkisiskolai könyvtár. 45a. sz.)
- Bozók Endre**: Az algebrai egész függvényekről és az elemi úton megfejtendő maximum—minimum feladatokról. (KözépiskMathLapok. 1900—01. évf. 4—8, 36—42, 60—63, 84—89, 133—137, 177—180, 200—205, 232—236 l.)
- **Endre**: Könnyen megfejtendő harmad- és negyedfokú egyenletek. (KözépiskMathLapok. 1907—08. évf. 190—192 l.)
- Csada Imre**: Az oszthatóság ismertető jelei. (KözépiskMathLapok. 1909—10. évf. 2—4 l.) — (NéptanLapja. 1909. évf. 45. sz. 31—32 l.)
- **Imre**: Többjegyű számok négyzetének kiszámítása. (KözépiskMathPhysLapok. 1925. évf. 8—10 l.)
- Csizik Gyula**: Számok és mennyiségek. A kicsiny és a nagy. [Zahlen und Größen. Das Kleine und das Grosse.] Bp., 1914. Lampel R. 47 l. (Iparosok olvasótára. 20. köt. 1. sz.)
- Csorba György**: A határozatlan egyenlet megoldásainak száma. (KözépiskMathLapok. 1913—14. évf. 97—105 l.)
- **György**: A kettős particiókról. [Über doppelte Partition.] (MathPhysLapok. 1904. évf. 159—190 l. — 1905. évf. 320—360 l.)
- **György**: A partitio numerorum irodalma. [Die Literatur der Partitio numerorum.] (MathPhysLapok. 1902. évf. 257—281 l.)
- **György**: Az egész számok többszörös particiói. (MathTermTudÉrt. 1914. évf. 565—601 l.)
- **György**: Über die Partitionen der ganzen Zahlen. (MathAnn. 35. Bd. 1914. Jg. 545—568 l.)

- Csorba György*: Az invariáns-elmélet angol iránya. (Miskolci ev. ref. főgimn. ért. 1904—05. évf. 1—35 l.)
- *György*: Az irreducibilis kovariáns alaprendszerek előállítására a binaer alakoknál. [Herstellung der irreduciblen kovarianten Grundsystemen bei den binaeren Formen.] (MathTermTudÉrt. 1922. évf. 83—101 l.)
- *György*: Az irreducibilis kovariánsok számának véges voltáról a binaer alakoknál. [Über die Endlichkeit der Zahl irreducibler Kovarianten bei den binaeren Formen.] (MathTermTudÉrt. 1922. évf. 102—116 l.)
- *György*: Particionális vizsgálatok alkalmazása az invariáns elméletben. (Miskolci ev. ref. főgimn. ért. 1910—11. évf. 1—55 l.)
- Czencz József*: A szóbeli egyenletek megfejtése. Szentgotthárd, é. n. Wellisch B. 77 l. (Iskolai segédkönyvek. 5.)
- Dávid Lajos*: Az algebrai iteratio elméletéhez. (MathTermTudÉrt. 1907. évf. 319—325 l.—1908. évf. 230—240 l.)
- *Lajos*: Zur Theorie der algebraischen Iteration. (MathNaturwBerichte 1909. Jg. 172—177 l.)
- *Lajos*: Az algebrai iteratio matrixairól. [Über Matrizen algebraischer Iterationen.] (MathTermTudÉrt. 1911. évf. 444—449 l.)
- Debreceni Géza*: A kétismeretlenű határozatlan egyenletek megoldása. (KözépiskMathLapok. 1912—13. évf. 25—31, 201—206 l.)
- Demeczky Mihály*: A primitív gyökök elméletéhez. [Zur Theorie der primitiven Wurzeln.] (MathPhysLapok. 1908. évf. 79—86 l.)
- Egervári Jenő*: Egy, a szimmetrikus multilineáris formára vonatkozó minimumfeladat. [Eine, auf die symmetrisch multilinearische Form bezügliche Minimaufgabe.] (MathPhysLapok. 1922. évf. 21—43 l.)
- *Jenő*: On a maximum-minimum problem and its connexion with the roots of equations. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1922. 1. köt. 39—45 l.)
- *Jenő*: Über die charakteristischen geometrischen Eigenschaften der Legendreschen und Tschebyscheffschen Polynome. (ArchMathPhys. 3. F. 27. Bd. 1918. Jg. 17—24 l.)
- Farkas Benő*: Algebra. Egyszerű elsőfokú egyenletek megoldása. Magántanulásra. [Algebra. Lösung einfacher Gleichungen ersten Grades.] Bp., 1924. Népszava. 48 l. (Műszaki könyvtár. 44. sz.)
- Farkas Dezső*: Applikatorische Übungen. Übung mit Einseitigkeit samt gedachten Lösungen. Sopron, 1912. Benkő Gy. 246 l.
- Farkas Gyula*: A lineáris egyenlőtlenségek következményei. [Das Resultat der lineare Ungleichungen.] (MathTermTudÉrt. 1918. évf. 397—408 l.)
- *Gyula*: Egyenlőtlenségek alkalmazásának új módjai. [Neue Arten von Anwendungen der Ungleichungen.] (MathTermTudÉrt. 1918. évf. 297—308 l.)
- *Gyula*: Multiplicatoros módszer négyzetes alakhoz. [Anwendung der Multiplikatoren-Methode auf quadratische Formen.] (MathTermTudÉrt. 1917. évf. 51—53 l.)
- *Gyula*: Nemvonallas egyenlőtlenségek vonalassá tétele. [Linearisierung nichtlinearer Ungleichungen.] (MathTermTudÉrt. 1917. évf. 41—50 l.)
- *Gyula*: Theorie der einfachen Ungleichungen (JournMath. 124. Bd. 1902. Jg. 1—27 l.)
- Fejér Lipót*: Az algebrai egyenlet legkisebb abszolút értékű gyökéről. (MathPhysLapok. 1908. évf. 308—324 l.)
- *Lipót*: Sur la racine de moindre module d'une équation algébrique. (ComptRend. 145. t. 1907. ann. 459—461 l.)
- *Lipót*: Über die kleinsten absoluten Wurzel einer algebraischen Gleichung. (MathAnn. 65. Bd. 1908. Jg. 413—423 l.)
- *Lipót*: Über die Lage der Nullstellen von Polynomen, die aus Minimumforderungen gewisser Art entspringen. (MathAnn. 85. Bd. 1922. Jg. 41—48 l.)
- *Lipót*: Über Kreisgebiete, in denen eine Wurzel einer algebraischen Gleichung liegt. (DeutscheMathVer. 26. Bd. 1918 Jg. 114—128 l.)
- Fekete Kálmán*: Négyzet és köb a tizes számrendben. (PolgIskKözl. 1925—26. évf. 492—498 l.)



- Fekete Mihály*: Beweis eines Satzes von Jentsch. (DeutscheMathVer. 31. Bd. Nachtr. 1922. Jg. 42—48 l.)
- *Mihály*: Egy ismeretlen tartalmazó lineáris kongruencia-rendszernek általános tárgyalása. [Allgemeine Theorie der linearen Kongruenzensysteme mit einer Unbekannten.] (MathPhysLapok. 1908. évf. 329—349 l.)
- *Mihály*: Ismert első együtthatókkal bíró algebrai egyenlet gyökeiről. [Über die Wurzeln von algebraischen Gleichungen, deren erste Koeffizienten gegeben sind.] (MathTermTudÉrt. 1918. évf. 363—372 l.)
- *Mihály*: Két számelméleti problémáról. [Von zwei zahlentheoretischen Problemen.] Bp., 1908. Franklin. 48 l.
- *Mihály*: Laguerre egy problémájáról. (MathTermTudÉrt. 1912. évf. 746—782 l.)
- *Mihály*: Über ein Problem von Laguerre (PalermoRend. 34. Bd. 1912. Jg. 89—120 l.)
- *Mihály*: Néhányszámelméleti függvény additív előállításáról. (MathPhysLapok 1909. évf. 349—370 l.)
- *Mihály*: Über die additive Darstellung einiger zahlentheoretischen Funktionen. (MathNaturw-Berichte. 1908. Jg. 196—211 l.)
- *Mihály*: Über die Verteilung der Wurzeln bei gewissen algebraischen Gleichungen mit ganzzahligen Koeffizienten. (MathZeitschr. 17. Bd. 1923. Jg. 228—249 l.)
- *Mihály*: Über zwischenwerte bei komplexen Polynomen. (ActaLit-UnivHungFrancJos. 1923. 1. kötet. 97—100 l.)
- Fekete Mihály*—*Neumann, J. L.*: Über die Lage der Nullstellen gewisser Minimumpolynome. (DeutscheMathVer. 31. Bd. 1922. Jg. 125—138 l.)
- Fenyves Ferenc*: A covariánsok és invariánsok elméletének alaptételei. [Grundsätze der Theorie der Covarianten und Invarianten.] Bp., 1916. Kilián. 64 l.
- Gáspár Pál*: W. Ahrens, Altes und neues aus der Unterhaltungsmathematik. (KathSzle. 1919. évf. 287—288 l.)
- Goldziher Károly*: A másodfokú egyenlet grafikai tárgyalása. [Graphische Behandlung der Gleichung zweiten Grades.] (KözépiskMathLapok. 1909—10. évf. 168—181 l.)
- Goldziher Károly*: Beiträge zur Praxis der für die Berechnung des Renten-zinsfusses verwendbaren speziellen trinomischen Gleichungen. (ZsMathPhys. 59. Bd. 1911. Jg. 11 l.)
- *Károly*: Frank Castle, Practical mathematics for beginners. (MPaed. 1908. évf. 484—491 l.)
- *Károly*: Hatványszámok felbon-tása hatványszámok összegére. [Auf-lösung von Potenzzahlen in Potenz-summen.] (KözépiskMathLapok. 1913—14. évf. 177—184 l.)
- *Károly*: La nature analytique des solutions de certaines équations aux dérivées partielles du second ordre. (ComptRend. 144. t. 1907. ann. 887—889 l.)
- *Károly*: Methode zur graphischen Lösung von Systemen linearer Gleichungen (ZsMathPhys. 61. Bd. 1912. Jg. 9—12 l.)
- *Károly*: John Perry, Practical mathematics. Summary of six lectures delivered to working men. (MPaed. 1908. évf. 484—487 l.)
- *Károly*: H. A. Stern—W. H. Topham, Elementary practical mathematics. (MPaed. 1908. évf. 484—487 l.)
- *Károly*: Zur Methodik der Multiplikation relativer Zahlen. (ZsMath-NaturwUnterr. 41. Bd. 1910. Jg. 364—371 l.)
- Grigercsik Géza*: A természetes szá-mok  $n$ -dik hatványainak összege-zése. (BányKohLapok. 1907. évf. 2. f. é. 20—22 l.)
- Grosschmid Lajos*: Adalékok a négy-zetes maradékok és nem-maradékok eloszlásának elméletéhez. [Beiträge zur Theorie der Verteilung der quadratischen Reste und Nicht-Reste.] (MathTermTudÉrt. 1918. évf. 562—582 l.)
- *Lajos*: A lineáris congruentia-csoport és a négyzetmaradékok eloszlása. [Die lineare Kongruenz-gruppe und die Verteilung der quadratischen Reste.] (Sztlistván-AkadÉrt. 1918. évf. 32—48 l.)
- *Lajos*: A négyzetes binom-kongruenziák gyökeiről. [Über die

- Wurzeln der binomen quadratischen Kongruenzen.] Bp., 1910. Franklin. 28 l.
- Grosschmid Lajos: U. a. (MathPhysLapok. 1911. évf. 47—72 l.)
- Lajos: A négyzet-maradékok eloszlásáról. [Über die Verteilung der quadratischen Reste.] (MathTermTudÉrt. 1916. évf. 236—252 l.)
  - Lajos: Aufgaben Nr. 455—458. (AchMathPhys. 3. F. 21. Bd. 1913. Jg. 363—365 l.)
  - Lajos: Egy Lagrange-féle tétel általánosítása. Adalék a négyzet-maradékok eloszlásának elméletéhez. [Verallgemeinerung eines Lagrangeschen Satzes. Beitrag zur Theorie der Verteilung der quadratischen Reste.] (MathTermTudÉrt. 1918. évf. 165—191 l.)
  - Lajos: Egy nevezetes polynomról. [Über ein nennenswertes Polynom.] (SztIstvánAkadÉrt. 1924. évf. 63—73 l.)
  - Lajos: Előadások a matematika elemeiből. [Vorlesungen aus den Elementen der Mathematik.] Bp., 1923. Egyet. ny. 189 l.
  - Lajos: Észrevételek a kettő négyzetes karakterére vonatkozólag. [Bemerkungen über den quadratischen Charakter der Zahl 2.] (MathPhysLapok. 1918. évf. 80—90 l.)
  - Lajos: Észrevételek egy arithmetikai tételhez. A magasabbfokú kongruenciák elméletéhez. (SztIstvánAkadÉrt. 1921. évf. 184—188 l.)
  - Lajos: Fejezetek az algebrából. [Kapitel aus der Algebra.] Egy-és többváltozós polynom. Substitutio. Véges csoport. Determinans. Linearis egyenletrendszer. Resultans. Discriminans. Bp., 1923. Studium. 251 l.
  - Lajos: Lamé egyik számelméleti tételének új bebizonyítása. [Neuer Beweis eines zahlentheoretischen Satzes von Lamé.] (MathPhysLapok. 1914. évf. 5—9 l.)
  - Lajos: Megjegyzések egy algebrai tételhez. (SztIstvánAkadÉrt. 1921. évf. 189—193 l.)
  - Lajos: Négyzetes kongruenciák algebrai testekben. [Quadratische Kongruenzen in algebraischen Körpern.] (MathTermTudÉrt. 1915. évf. 524—532 l.)
- Grosschmid Lajos: Solution de la question N° 2186. (Nouv. Ann. 4. s. 13. t. 1913. ann. 521—524 l.)
- Lajos: Über die explizite Darstellung aller rationalen Lösungen einer quadratischen binomischen Kongruenz mit Hilfe der Idealfaktoren des Modulus. (JournMath. 139. Bd. 1910. Jg. 101—105 l.)
  - Lajos: Über einen arithmetischen Satz von Lamé. (MathNaturwBl. 8. Bd. 1911. Jg. 125—127 l.)
  - Lajos: Zur Theorie der quadratischen Reste. (JournMath. 145. Bd. 1914. Jg. 254—257 l.)
  - Lajos: Zum Lagrangeschen Satze über die Verteilung der quadratischen Reste und Nichtreste. (MathNaturwBl. 10. Jg. 12. Nr. 2 l.)
- Gruber Nándor: Az egymásra következő egész számok hatványösszegeinek meghatározása. (MathPhysLapok. 1902. évf. 145—156 l.)
- Nándor: Néhány  $n$ -edfokú egyenlet discriminánsa. (MathPhysLapok. 1904. évf. 352—353 l.)
- Haar Alfred: A linearis egyenlőtlen-ségekről. (MathTermTudÉrt. 1918. évf. 279—296 l.)
- Alfred: Über lineare Ungleichungen. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1924. 2. köt. 1—18 l.)
- Hantos Ármán: Az igen nagy számokról. [Von den sehr grossen Zahlen.] (Kecskeméti m. kir. áll. főreálisk. ért. 1901—02. évf. 17—28 l.)
- Holba István: Eine neue Bahn in das Reich der Algebra. Forschungen und Gedanken eines Unberufenen. Bp., 1915. Szerző. 64 l.
- István: Fermats letzter Satz als Minimumaufgabe. Mathematische Studie. Bp., 1911. Kilián. 29 l.
- Hubbes János: Egyes addo-szorzás 1—100 szám körében, ifjú fejszámolók számára. Brassó, 1908. Schneider Testv. 10 l.
- János: Einer Addo-Multiplikation im Zahlenraum von 1—100 für junge Kopfrechner. 2. auf Complement- und Parallel-Zahlen erw. Aufl. Brassó, 1908. Schneider Testv. 65 l.
  - János: Einführung in ein eigenartiges, leichtes und rasches Kopfrechnen. 4. erw. Aufl. Brassó, 1914. Szerző. V, 132 l.



- Hubbes János:** Einführung in eine eigentümliche, leichtes und rasches Wurzel-Ziehen. Kronstadt-Brassó, 1915. Schneider u. Fenninger. 1. H. Ungerade Wurzel-Exponenten. 42 l. — 2. H. Gerade Wurzel-Exponenten. 40 l.
- **János:** Kopfrechnen mit und ohne Hand-Rechenmaschine. Eine arithmetische Studie. Brassó, 1908. J. Gött. 89, 3 l.
- Juwanicz Irén:** Az alapműveletek elmélete. [Theorie der Grundrechnungsarten.] (MathTermTudÉrt. 1907. évf. 1—9 l.)
- **Irén:** Az összeadás és szorzás formális törvényeinek egymástól való függetlensége. (MathPhysLapok. 1904. évf. 309—318 l.)
- K. I.:** Egy kongruenciáról. (KözépiskMathLapok. 1913—14. évf. 25—29 l.)
- K. I.—R. G.:** König Gyula, Az algebrai mennyiségek általános elméletének alapvonalai. (MathPhysLapok. 1903. évf. 282—302 l.)
- Kados Aladár:** Gyakorlati számvetés. [Praktisches Rechnen.] Bp., 1906. Ifj. Nagel O. 1. rész. Négy számítási művelet. 102 l. — 2. rész. Összetettebb számítási művelet. 89 l. — 3. rész. Építőipar keretébe vágó geometriai számítások. 90 l. (Építő munkavezetők könyvtára. 2—4. sz.)
- Kántor Nándor:** A törtgeységekre való bontás alkalmazása numerikus számításoknál. (KözépiskMathPhysLapok. 1925. évf. 6—8 l.)
- König Dénes:** A többmértetű tér forgásainak és véges forgáscsoportjainak analitikus tárgyalása. [Analytische Behandlung der Drehung und der Drehungsgruppen im mehrdimensionalen Raume.] (MathPhysLapok. 1907. évf. 313—335, 373—390 l.)
- **Dénes:** Graphok és alkalmazásuk a determinánsok és a halmazok elméletére. (MathTermTudÉrt. 1916. évf. 104—119 l.)
- **Dénes:** Über Graphen und ihre Anwendung auf Determinantentheorie und Mengenlehre. (MathAnn. 77. Bd. 1916. Jg. 453—465 l.)
- **Dénes:** Konvexe Körper (Math-Zeitschr. 14. Bd. 1922. Jg. 3 l.)
- **Dénes:** Matematikai multságok. Nagy számok. [Mathematische Zerstreungen. Grösse Zahlen.] (KözépiskMathLapok. 1902—03. évf. 152—155 l.)
- König Dénes:** Matematikai multságok. [Mathematische Zerstreungen.] Előszóval ellátta Beke Manó. Bp., Lampel. — 1. sorozat. 1901. 63 l. — 2. sorozat. 1905. 72 l. (Magyar Könyvtár. 316., 418. sz.)
- **Dénes:** Vonalrendszerek és determinánsok. [Linienysteme und Determinanten.] (MathTermTudÉrt. 1915. évf. 221—229 l.)
- König Gyula:** Az algebrai mennyiségek általános elméletének alapvonalai. Bp., 1903. Magy. Tud. Akadémia. XII, 599 l.
- **Gyula:** Einleitung in die allgemeine Theorie der algebraischen Grössen. Aus d. Ung. v. Verfasser. Leipzig, B. G. Teubner. X, 552 l.
- Krbek Ferenc:** Mérészámproblémák. (SztIstvánAkadÉrt. 1921. évf. 194—198 l.)
- Kreszmerics Károly:** Az egész számok elmélete. [Die Theorie der ganzen Zahlen.] (Bp., II. ker. áll. főreálisk. ért. 1913—14. évf. 1—44 l.)
- Kürschák József:** Adalék az elimináció elméletéhez. [Beitrag zur Theorie der Elimination.] (MathTermTudÉrt. 1906. évf. 786—794 l.)
- **József:** A harmonikusorról. [Über die harmonische Reihe.] (MathPhysLapok. 1918. évf. 299—300 l.)
- **József:** Anwendung der komplexen Zahlen zum Beweise eines elementar-geometrischen Satzes. (ArchMathPhys. 8. Bd. 1905. Jg. 285—286 l.)
- **József:** Az abszolút érték fogalmának általánosítása. [Verallgemeinerung des Begriffes des absoluten Wertes.] (MathTermTudÉrt. 1912. évf. 699—745 l.)
- **József:** A kombinációkról. (MathPhysLapok. 1925. évf. 7—13 l.)
- **József:** A köbgyök kiszámításáról. (MTanKépző. 1924. évf.)
- **József:** A racionalis egész függvények oszthatóságáról. [Über die Teilbarkeit rat. ganzen Funktionen.] (MathPhysLapok. 1909. évf. 157—173 l.)
- **József:** Az indukált helyettesítések rangjáról. [Über den Rang der induzierten Substitutionen.] (MathTermTudÉrt. 1900. évf. 44—48 l.)

- Kürschák* József: Binomiális együtt-  
hatók hatványösszegeiről. (Math-  
PhysLapok. 1922. évf. 1—3 l.)
- József: Bizonyos determinánsok  
jellemző tulajdonságairól. [Über die  
charakteristischen Eigenschaften  
gewisser Determinanten.] (Math-  
PhysLapok. 1906. évf. 270—276 l.)
- József: Determinánsok irreducibilis-  
itásáról. [Über die Irreducibilität  
gewisser Determinanten.] (Math-  
PhysLapok. 1906. évf. 1—2 l.)
- József: Sur l'irréductibilité de  
certains déterminants. (EnsMath.  
8. t. 1906. ann. 207—208 l.)
- József: Ein Irreducibilitätssatz in  
der Theorie der symmetrischen  
Matrizen. (MathZeitschr. 9. Bd.  
1921. Jg. 191—195 l.)
- József: Formák legnagyobb közös  
osztójáról. [Über die grössten ge-  
meinsamen Teiler der Formen.]  
(MathPhysLapok. 1904. évf. 307—  
308 l.)
- József: Irreducibilis formák. (Math-  
TermTudÉrt. 1921. évf. 266—277 l.)
- József: Irreduzible Formen. (Journ-  
Math. 152. Bd. 1922. Jg. 180—  
191 l.)
- József: On matrices connected  
with Sylvester's dialytic eliminant.  
(Trans. R. Soc. of South-Africa.  
1924. Jg. 257—261 l.)
- József: Speciális mátrixokról.  
[Über spezielle Matrices.] (Math-  
PhysLapok. 1925. évf. 9—13 l.)
- József: Über den grössten gemein-  
samen Teiler zweier Formen.  
(MathAnn. 60. Bd. 1905. Jg. 317—  
318 l.)
- József: Über die Liouvillesche  
Identität. (ArchMathPhys. 3. F. 18.  
Bd. 1911. Jg. 242—243 l.)
- József: Über Formen, die voll-  
ständige Potenzen sind. (ArchMath-  
Phys. 3. F. 13. Bd. 1908. Jg. 153—  
154 l.)
- József: Über Limesbildung und  
allgemeine Körpertheorie. (Juorn-  
Math. 142. Bd. 1913. Jg. 211—  
253 l.)
- József: Über Limesbildung und  
allgemeine Körpertheorie. (Proc. 5.  
InternMathCongr. 1. Bd. 1913. Jg.  
285—289 l.)
- József: Über symmetrische Mat-  
rices. (MathAnn. 58. Bd. 1904. Jg.  
380—384 l.)
- Lakits* Ferenc: Szorzási előnyök.  
KözépiskMathLapok. 1901—02. évf.  
225—226 l.
- Lakner* József: Transzformációk. (Kö-  
zépiskMathLapok. 1902—03. évf.  
210—213 l.)
- László* Ignác: A harmadfokú egyenlet  
gyökeinek közelítő értékei. (Bp.,  
VII. ker. külső főgymn. ért. 1908.  
évf. 1—19 l.)
- Ignác: Fokozatosan közelítő mód-  
szer a másodfokú egyenletek meg-  
fejtésére. (KözépiskMathLapok.  
1904—05. évf. 177—184 l.)
- Lengyel* J. Károly: Érdekes számtani  
feladatok. [Interessante arithme-  
tische Aufgaben.] Bp., 1921. Lam-  
pel. (Universum. 9. kötet. 272—  
283 l.)
- Lenkei* Ferenc: Algebra. Bp., é. n.  
Rényi K. 96 l. (Ismeretek tára. 4. sz.)
- Ferenc: Gyakorlati számolás.  
[Praktisches Rechnen.] Bp., 1920.  
Népszava. 115 l. (Műszaki könyv-  
tár. 6. sz.)
- Lévay* Ede: Algebra. 2. kiad. Pozsony,  
1903. Stampfel. 83 l. — 3. kiad.  
1908. 91 l. (Tudományos zseb-  
könyvtár. 44. sz.)
- Ede: Algebrai példatár [Alge-  
braische Beispielsammlung.] 2.  
bőv. kiad. Bp., 1902. Stampfel.  
80 l. — 3. kiad. 1906. — 4. kiad.  
1912. — 6. kiad. 1923. (Tudomá-  
nyos zsebkönyvtár. 115. sz.)
- Ede: Matematikai képletek gyű-  
teménye. [Mathematische Formel-  
sammlung.] Bp., 1906. Stampfel.  
67 l. (Tudományos zsebkönyvtár.  
21. sz.)
- Ede: Számtan. [Arithmetik.] 2.  
kiad. Bp., 1901. Stampfel. VII,  
104 l. (Tudományos zsebkönyvtár.  
35. sz.)
- Ede: Számtani példatár. [Arith-  
metische Beispielsammlung.] 2.  
bőv. kiad. Pozsony, 1903. Stampfel.  
78 l. (Tudományos zsebkönyvtár.  
2. sz.)
- Luckhaub* Gyula: Beiträge zur Geo-  
metrie der quadratischen und Her-  
miteschen Formen. (MonatshMath.  
30. Bd. 1920. Jg. 49—58 l.)
- Mahalecsik* Bónó: A törtszámok. [Die  
Brüche.] (A minorita-rendiek veze-  
tése alatt álló szilágysomlyói ró-  
m. kath. püspöki gym. ért. 1901—02.  
évf. 1—36 l.)



- Matyasovszky* Kasszián: A descartes-féle koordináta-transzformáció-csoportok differenciál-invariánsai. [Die Differential-Invarianten der Descartesschen Koordinaten-transformationsgruppen.] Bp., 1905. Stephaneum. 128 l.
- Mérey* Gyula: A számsík komplex számvonalainak három rendszere. Gyula, 1916. Dobay ny. 57 l.
- U. a. (Gyulai róm. kath. főgimn. ért. 1915—16. évf. 13—67 l.)
- Gyula: Fejezetek a közönséges számtanból. (Gyulai róm. kath. főgimn. ért. 1904—05. évf. 1—33 l.)
- Mikola* Sándor: Matematikai szün-órák. Erdekes matematikai esetek, játékok és feladatok gyűjteménye. [Mathematische Raststunden.] Pozsony, 1902. Stampfel. — 1. füz., 61 l. — 2. füz. 68 l. (Tudományos zsebkönyvtár. 112., 114. sz.)
- Sándor: Matematikai szün-órák. <Phoenix-számok.> (KözépiskMathLapok. 1902—03. évf. 56—62 l.)
- Sándor: Matematikai tréfák. (Uránia. 1902. évf. 156—159 l.)
- Mittner* Z.: Cigányegyszeregy. (Uránia. 1905. évf. 72—74 l.)
- Nagy* Gyula szökefalvi: Algebrai függvények arithmetikai tulajdonságairól. (MathTermTudÉrt. 1914. évf. 69—84 l.)
- Gyula: Über arithmetische Eigenschaften algebraischer Funktionen. (MathNaturwBerichte. 1912. Jg. 324—340 l.)
- Gyula: Algebrai görbék arithmetikai tulajdonságairól. [Arithmetische Untersuchungen über algebraische Kurven.] (MathPhysLapok. 1909. évf. 331—348 l. — 1912. évf. 58—66 l.)
- Gyula: A poláris egyenletek gyökeinek helyzetéről. [Die Lage der Wurzeln von polaren Gleichungen.] (MathTermTudÉrt. 1921. évf. 442—455 l.)
- Gyula: Arithmetikai vizsgálatok a magasabbfajú ternær egyenletek körében. (MathTermTudÉrt. 1912. évf. 441—457 l.)
- Gyula: Arithmetische Untersuchungen über ternäre Gleichungen höheren Geschlechts. (MathAnn. 73. Bd. 1912. Jg. 230—242. l.)
- Gyula: Bemerkungen zu einer Abhandlung von P. v. Schaeuwen. (DeutscheMathVer. 18. Bd. 1909. Jg. 401—402 l.)
- Nagy* Gyula szökefalvi: Geometriai relatiók valamely rationalis egész függvénynek és logarithmusai deriváltjainak zérus-helyei között. (MathTermTudÉrt. 1921. évf. 429—441 l.)
- Gyula: Über algebraische Gleichungen mit lauter reellen Wurzeln. (DeutscheMathVer. 27. Bd. 1918. Jg. 37—43 l.)
- Gyula: Über die Lage der Wurzeln von linearen Verknüpfungen algebraischer Gleichungen. (ActaLittHungUnivFrancJos. 1923. 1. köt. 127—138 l.)
- Gyula: Über geometrische Relationen zwischen den Wurzeln einer algebraischen Gleichung und ihrer Derivierten. (DeutscheMathVer. 27. Bd. 1918. Jg. 44—48 l.)
- Gyula: Zur Theorie der algebraischen Gleichungen. (DeutscheMathVer. 31. Bd. 1922. Jg. 238—251 l.)
- Neidenbach* Emil: Számokról. (Aradi kir. főgimn. ért. 1911—12. évf. 1—57 l.)
- Németh* János: Adalék a Fermat-féle tétel elméletéhez. [Beitrag zum Fermatschen Satze.] (MathPhysLapok. 1909. évf. 329—330 l.)
- János: Az úgynevezett nagy Fermat-tantétel. [Der grosse Fermatsche Lehrsatz.] Bp., 1910. Stephaneum. 27 l.
- O. Gy.*: A második és harmadfokú egyenletek valós gyökeinek közelítő meghatározása parabola segítségével. (KözépiskMathLapok. 1908—09. évf. 54—55 l.)
- Oblath* Richard: Az  $x^3 + k + y^2$  határozatlan egyenletről. [Über die unbestimmte Gleichung  $x^3 + k + y^2$ .] (SztIstvánAkadÉrt. 1918. évf. 172—180 l.)
- Richard: Számelméleti tételek. [Zahlentheoretische Sätze.] (MathPhysLapok. 1918. évf. 91—94 l.)
- Orlowsky* Frigyes: A négy alapművelet elmélete a számsík mérőszám-ainak körében. (Pécsi áll. főreálisk. ért. 1905—06. évf. 5—62 l.)
- Pausinger* Sándor: A Fermat-féle egyenlet. (A Kolozsvári polg. főisk. ért. 1902—03. évf. 1—12 l.)
- Sándor: Az  $x^n + y^n = z^n$  Fermat-féle egyenlet megoldása. [Die Lö-

- sung der  $x^n + y^n = z^n$  Fermat'schen Gleichung.] Kolozsvár, 1909. Szerző. 7 l.
- Pausínger Sándor*: Számítási apróságok. (Kolozsvári polg. főisk. isk. ért. 1906—1907. évf. 9 l.)
- Perényi Kandid*: A számokról. (KözépiskMathLapok. 1901—02. évf. 57—61 l.)
- Kandid: A számokról. Eger, 1906. Egri ny. 12 l.
- Petz Károly*: Néhány megjegyzés a determinánsok elméletéhez. (MathPhysLapok. 1906. évf. 353—365 l.)
- Károly: Einige Bemerkungen über die Determinanten. (MathNaturw-Berichte. 1907. évf. 95—105 l.)
- Pólya György*: Aequidistans ordinátákkal adott polynom valószínűségeiről. [Die reellen Wurzeln von Polynomen, die durch äquidistante Ordinaten bestimmt sind.] (MathTermTudÉrt. 1913. évf. 438—447 l.)
- György: Az algebrai egyenletek elméletéhez. [Zur Theorie der algebraischen Gleichungen.] (MathTermTudÉrt. 1915. évf. 139—141 l.)
- György: Anwendungen des Riemannschen Integralbegriffes auf einige zahlentheoretische Aufgaben. (ArchMathPhys. 3. F. 26. Bd. 1917. Jg. 196—201 l.)
- György: Eisenstein tételéről. [Über den Satz von Eisenstein.] (MathTermTudÉrt. 1916. évf. 754—758 l.)
- György: Generalisation d'un théorème de M. Störmer. (ArchMathNat. 35. Bd. 5. Nr. 1917. Jg. 8 l.)
- György: Laguerre problémájáról. (MathTermTudÉrt. 1912. évf. 783—796 l.)
- György: Über ein Problem von Laguerre. (Palermo Rend. 34. Bd. 1912. Jg. 89—120 l.)
- György: Sur un théorème de Laguerre. (ComptRend. 156. t. 1913. ann. 996—999 l.)
- György: Positiv quadratikusságokról, amelyeknek mátrixa Hankel-féle. [Positive quadratische Formen mit Hankelscher Matrix.] (MathTermTudÉrt. 1914. évf. 656—679 l.)
- György: Sur la méthode de Gräffe. (ComtRend. 156. t. 1913. ann. 1145—1147 l.)
- Pólya György*: Sur un théorème de Stieltjes. (ComtRend. 155. t. 1912. ann. 767—769 l.)
- György: Über algebraische Gleichungen mit nur reellen Wurzeln. (ZürichNaturfGes. 61. Bd. 1916. Jg. 546—548 l.)
- György: Über das Graeffesche Verfahren. (ZsMathPhys. 63. Bd. 1914. Jg. 275—290 l.)
- György: Über die Verteilung der quadratischen Reste und Nichtreste. (GöttNachr. 1918. Jg. 21—29 l.)
- György: Über eine neue Weise bestimmte Integrale in der analytischen Zahlentheorie zu gebrauchen. (GöttNachr. 1917. Jg. 149—159 l.)
- György: Über einige Verallgemeinerungen der Descartes'schen Zeichenregel. (ArchMathPhys. 3. F. 23. Bd. 1914. Jg. 22—32 l.)
- György: Über ganzwertige Polynome in algebraischen Zahlkörpern. (JournMath. 149. Bd. 1919. Jg. 97—116 l.)
- György: Verschiedene Bemerkungen zur Zahlentheorie. (DeutscheMathVer. 28. Bd. 1919. Jg. 31—40 l.)
- György: Zahlentheoretisches und Wahrscheinlichkeitstheoretisches über die Sichtweite im Walde. (ArchMathPhys. 3. F. 27. Bd. 1918. gJ. 135—142 l.)
- György: Zur arithmetischen Untersuchung der Polynome. (MathZeitschr. 1. Bd. 1918. Jg. 143—148 l.)
- György: Zur Zahlentheorie. (DeutscheMathVer. 28. Bd. 1919. Jg. 9 l.)
- Prónai Viktor*: A Ludolf-féle szám. [Die Ludolf'sche Zahl.] (Körmöcbányai m. kir. áll. főreálisk. ért. 1903—04. évf. 1—12 l.)
- Radó Tibor*: Algebrai egyenletek gyökeiről. (MathPhysLapok. 1921. évf. 30—37 l.)
- Rados Gusztáv*: A binom congruen-tiák elméletének új tárgyalása. [Eine neue Behandlung der Theorie der binomischen Kongruenzen.] (MathTermTudÉrt. 1916. évf. 641—655 l.)
- Gusztáv: Adalék a szabályos sokszögek elméletéhez. [Ein Beitrag zur Theorie der regulären Poly-



- gone.] (MathTermTudÉrt. 1925. évf. 109—114 l.)
- Rados Gusztáv: Adalékok a quadratikusan maradékok elméletéhez. [Beiträge zur Theorie der quadratischen Rester.] (MathTermTudÉrt. 1922. évf. 76—82 l.)
- Gusztáv: Adalékok a szabályos sokszögek elméletéhez. (MathTermTudÉrt. 1904. évf. 66—78 l.)
  - Gusztáv: Beitrag zur Theorie der regulären Vielecke. (MathNaturw-Berichte. 1904. Jg. 1—12 l.)
  - Gusztáv: Adalékok az algebrai rezolvensek elméletéhez. (MathPhysLapok. 1901. évf. 1—14 l.)
  - Gusztáv: Beiträge zur Theorie der algebraischen Resolventen. (MathNaturw-Berichte. 18. Bd. 1900. Jg. 236—249 l.)
  - Gusztáv: Adalék az egységgyökök elméletéhez. [Zur Theorie der Einheitswurzeln.] (MathTermTudÉrt. 1908. évf. 161—166 l.)
  - Gusztáv: Algebrai egyenletek racionális megoldhatóságának congruentia-feltételei. (MathTermTudÉrt. 1917. évf. 20—30 l.)
  - Gusztáv: Die Kongruenzbedingungen der rationalen Auflösbarkeit algebraischer Gleichungen. (MathAnn. 87. Bd. 1922. Jg. 78—83 l.)
  - Gusztáv: A magasabbfokú kongruenciák elméletéből. [Zur Theorie der Kongruenzen höherer Ordnung.] (MathTermTudÉrt. 1911. évf. 810—826 l.)
  - Gusztáv: A magasabbfokú kongruenciák elméletének egyik kérdéséről. [Über eine Frage der Theorie der Kongruenzen höheren Grades.] (MathTermTudÉrt. 1915. évf. 702—710 l.)
  - Gusztáv: A másodfokú binom kongruenciák elméletéhez. [Zur Theorie der binomen Kongruenzen zweiten Grades.] (MathTermTudÉrt. 1915. évf. 758—762 l.)
  - Gusztáv: A több ismeretlenű kongruenciák elméletéről. [Zur Theorie der Kongruenzen mit mehreren Unbekannten.] (MathTermTudÉrt. 1909. évf. 255—272 l.)
  - Gusztáv: Az általános körsztási egyenletdiscriminánsa. (MathTermTudÉrt. 1904. évf. 115—122 l.)
- Rados Gusztáv: Die Discriminante der allgemeinen Kreisteilungsgleichung. (JournMath. 131. Bd. 1906. Jg. 49—55 l.)
- Gusztáv: Bemerkungen und Ergänzungen zum Beweis eines Kummer'schen Theorems. (JournMath. 152. Bd. 1923. Jg. 192—197 l.)
  - Gusztáv: Die quadratischen Reste zusammengesetzter Moduln. (ActaLittUnivHungFranzJos. 3. köt.)
  - Gusztáv: Ein Satz über Kongruenzen höheren Grades. (ActaLittUnivHungFranzJos. 1922. 1. köt. 1—5. lap.)
  - Gusztáv: Egész együtthatós trigonometrikus polynomok egy nevezetes tulajdonsága. (MathPhysLapok. 1921. évf. 1—8, 27—29 l.)
  - Gusztáv: Sur une propriété remarquable des polynomes trigonometriques à coefficients entiers. (PalermoRend. 47. t. 1923. ann. 62—64 l.)
  - Gusztáv: Egész számok osztóinak quadratikusan karaktere. [Quadratischer Charakter der Teiler ganzer Zahlen.] (MathTermTudÉrt. 1923. évf. 195—197 l.)
  - Gusztáv: Körsztási egyenletek resultansai. [Resultante der Kreisteilungsgleichungen.] (MathTermTudÉrt. 1918. évf. 309—314 l.)
  - Gusztáv: Kronecker egyik algebrai tételéről. [Über einen algebraischen Satz von Kronecker.] (MathTermTudÉrt. 1908. évf. 260—261 l.)
  - Gusztáv: Kummer egyik nevezetes számelméleti tételéről. [Über einen berühmten zahlentheoretischen Satz Kummers.] (MathTermTudÉrt. 1917. évf. 593—604 l.)
  - Gusztáv: Összetett modulus quadratikusan maradékai. [Quadratische Reste des zusammengesetzten Moduls.] (MathTermTudÉrt. 1921. évf. 230—237 l.)
  - Gusztáv: Sur la théorie des congruences de degré supérieur. (AnnEcNorm. 3. série. 30. t. 1913. ann. 395—412 l.)
  - Gusztáv: Sur la théorie des racines de l'unité. (PalermoRend. 36. t. 1913. ann. 299—304 l.)
  - Gusztáv: Sur une identité remarquable de la théorie des congruences binomes. (PalermoRend. 1922. ann. 308—314 l.)

- Rados Gusztáv:** Sur une théorie des congruences à plusieurs variables (AnnEcNorm. 3. série. 27. t. 1910. ann. 217—231 l.)
- **Gusztáv:** Számítási haladvány törzsszámainak sűrűsége. (MathTermTudÉrt. 1925. évf. 68—72 l.)
- **Gusztáv:** Wilson tételének analogonja. [Ein Analogon zum Wilsonschen Satze.] (MathTermTudÉrt. 1916. évf. 62—70 l.)
- Rédei László:** Az  $x \equiv q \pmod{p^a}$  —  $1 \equiv 0 \pmod{p^a}$  congruentia primitív gyökeinek existenciátétele. [Der Existenzsatz der primitiven Wurzeln der Kongruenz  $x \equiv q \pmod{p^a}$  —  $1 \equiv 0 \pmod{p^a}$ .] (SztIstvánAkadÉrt. 1921. évf. 199—202 l.)
- **László:** Ein neuer Beweis des quadratischen Reziprozitätssatzes. (JournMath. 155. Bd. 1925. Jg. 103—106 l.)
- Riesz Frigyes:** Le système d'équations linéaires à une infinité d'inconnues. Paris, 1913. VI. 182 l.
- **Frigyes:** Sur la résolution approchée de certaines congruences. (ComtRend. 139. t. 1904. ann. 459—462 l.)
- Schlesinger Lajos:** A Hermite-féle alakokról. [Über den Hermit'schen Formen.] (MathPhysLapok. 1901. évf. 71—78 l.)
- **Lajos:** Über das Riemannsche Fragment. (InternatMathKongresse. Heidelberg 1905. Jg. 10 l.)
- **Lajos:** Über ein Problem der diophantischen Analysis bei Fermat, Euler, Jacobi und Poincaré. (DeutscheMathVer. 17. Bd. 1908. Jg. 57—67 l.)
- Schneider Robert:** Das Gesetz, wonach die Seitenlängen der rechtwinkligen Dreiecke, mit ganzen Zahlen gebildet werden können, nebst der Beweisführung für die Richtigkeit des Fermat'schen Satzes. Eine geometrisch-arithmetische Studie. Bp., 1917. Szerző kiad. 18. l.
- Schwarz János:** A közösleges törtek osztásának egyöntetű és könnyű módja. (NéptanLapja. 1904. évf. 20. sz. 7—8 l.)
- Schweitzer Pál:** Egy egyenlőtlenség az arithmetikai középértékről. [Eine Ungleichung über das arithmetische Mittel.] (MathPhysLapok. 1914. évf. 257—261 l.)
- Somogyi István:** Algebra. Bp., 1913. Athenaeum. 110 l. (Érettségi dióhéjak. 4. sz.)
- Sós Ernő:** A diszkrimináns geometriai jelentése. (KözépiskMathLapok. 1912—13. évf. 81—85 l.)
- **Ernő:** A középértékekről. [Über die Mittelwerten.] (KözépiskMathLapok. 1910—11. évf. 88—94 l.)
- **Ernő:** A számtani sor összegező tagjának grafikai kiszámítása. (KözépiskMathLapok. 1908—09. évf. 132—138 l.)
- **Ernő:** Az elemi matematikának néhány összefoglaló kézikönyve. [Holzmüller: Encyclopädie der Elementar-Mathematik. — Thieme: Die Elemente der Geometrie. (Grundlehren der Mathematik. 1.) — Killing—Hovestadt: Handbuch des math. Unterrichtes. — Klein—Hellinger: Elementarmathematik vom höheren Standpunkt aus. 1. Arithmetik. Algebra, Analysis. 2. Geometrie.] (MPaed. 1911. évf. 48—51 l.)
- **Ernő:** Die diophantische Gleichung  $\frac{1}{x} = \frac{1}{x_1} + \frac{1}{x_2} + \dots + \frac{1}{x_n}$ . (ZsMathNaturwUnterr. 36. Bd. 1905. Jg. 97—102 l.)
- **Ernő:** Matematikai modellek. (KözépiskMathLapok. 1913—14. évf. 29—31, 62—64, 125—127, 206—211, 229—240 l.)
- **Ernő:** Weber—Wellstein, Encyclopädie der Elementar-Mathematik. (MPaed. 1909. évf. 312—314 l.)
- **Ernő:** Zwei diophantische Gleichungen. (ZsMathNaturwUnterr. 37. Bd. 1906. Jg. 186—190 l.)
- Staf János:** Számtan. (PolgIskKözl. 1914. évf. 312—314 l.)
- Steécz György:** Der „Grosse Satz“ Fermats ohne Kongruenzen bewiesen. Kalocsa, 1910. Juresó A. 102 l.
- **György:** Theorie der positionierten Zahl, als entscheidende Deutung des Imaginären und als neue arithmetisch-algebraische Grundlage zur Geometrie der Lage und zur gesamten Mathematik. Kalocsa, 1912. Juresó. 195, 9 l., 1 mell.
- Suták József:** A kollineációk alkalmazása magasabbfokú kongruenciák megoldására. (SztIstvánAkadÉrt. 1923. évf. 245—250 l.)



- Suták József*: A lineáris csoportok elméletéhez. [Zur Theorie der linearen Gruppen.] (MathPhysLapok. 1913. évf. 1—22 l.)
- *József*: A tranzitív csoportok elméletéhez. [Zur Theorie der transitiven Gruppen.] (MathPhysLapok. 1908. évf. 87—95 l.)
- Szász Ottó*: A Hadamard-féle determinánstétel egy elemi bebizonyítása. (MathPhysLapok. 1910. évf. 221—227 l.)
- *Ottó*: Ein elementarer Beweis des Hadamardschen Determinantensatzes. (MathNaturwBerichte. 1909. Jg. 172—180 l.)
- *Ottó*: A végtelen determinánsok elméletéhez. [Zur Theorie der unendlichen Determinanten.] Bp., 1911. Franklin. 74 l. — U. a. (MathPhysLapok. 1912. évf. 224—295 l.)
- *Ottó*: Determinantendarstellungen einiger zahlentheoretischer Funktionen. (ArchMathPhys. 3. F. 27. Bd. 1918. Jg. 121—126 l.)
- *Ottó*: Egy determinánselméletéről. [Über einen Determinantensatz.] (MathPhysLapok. 1914. évf. 1—5 l.)
- *Ottó*: Über eine Verallgemeinerung des Hadamardschen Determinantensatzes. (MonatshMathPhys. 28. Bd. 1917. Jg. 253—257 l.)
- *Ottó*: Über Hermitesche Formen mit rekurrirender Determinante und über rationale Polynome. (MathZeitschr. 11. Bd. 1921. Jg. 24—57 l.)
- Szegő Gábor*: Bemerkungen zu einem Satz von J. H. Grace über die Wurzeln algebraischer Gleichungen. (MathZeitschr. 13. Bd. 1922. Jg. 28—55 l.)
- *Gábor*: Bemerkungen zu einer Arbeit von M. Fekete: Über die Verteilung der Wurzeln bei gewissen algebraischen Gleichungen mit ganzzahligen Koeffizienten. (Math. Zeitschr. 1924. Jg. 203—208 l.)
- Székelly Andor*: Determinánsok osztása. [Teilung der Determinanten.] (Pásztói polg. isk. ért. 1901—1902. évf. 2—11 l.)
- Sz'árd Stefánia*: A primitív  $n$ -edik egységgyökök  $q$  ( $n$ )-edfokú egyenletéről. [Über die Gleichung vom Grade  $q$  ( $n$ ), welcher die primitiven Einheitswurzeln  $n$ -ten Grades genügen.] (MathPhysLapok. 1917. évf. 81—88 l.)
- Szily Kálmán*, id.: A pythagorasi alakok gyakorisága az egész számok során. (MathTermTudÉrt. 1917. évf. 54—56 l.)
- *Kálmán*, ifj.: Vizsgálatok az elemi számelmélet köréből. [Untersuchungen aus dem Gebiete der elementaren Zahlentheorie.] 1913. évf. 25—39, 323—351 l. — 1915. évf. 142—158 l.)
- Szücs Adolf*: Polynomok maradékainak periodicitásáról. (MathPhysLapok. 1922. évf. 16—20 l.)
- Tedeschi Borbála*: A számokról. (Szege di m. kir. áll. felső leányisk. ért. 1901—02. évf. 1—43 l.)
- Telkes Sándor*: Oszthatósági kérdések. (KözépiskMathLapok. 1908—09. évf. 201—205 l.)
- Tester Kálmán*: Logaritmusokkal számított eredmények hibája. (Keresk Szakokt. 1925—26. évf. 195—197 l.)
- Tihanyi Miklós*: Adalék a számelmülethez. [Ein Beitrag zur Zahlentheorie.] (MathPhysLapok. 1914. évf. 57—60 l.)
- *Miklós*: A kombinációs egyútt-hatókról. [KözépiskMathLapok. 1910—11. évf. 84—88 l.)
- *Miklós*: A mértani haladványról. (KözépiskMathLapok. 1907—08. évf. 169—170 l.)
- *Miklós*: Cournot feladatának két egyszerűbb esete. (KözépiskMathLapok. 1911—12. évf. 203—206 l.)
- *Miklós*: Két trigonometrikus determináns. (MathPhysLapok. 1925. évf. 14—17 l.)
- *Miklós*: Kombinációs szorzatok összege. (KözépiskMathLapok. 1908—1909. évf. 72—77 l.)
- *Miklós*: Köbös maradékok ismerető jele. [Kennzeichen kubischer Reste.] (MathPhysLapok. 1918. évf. 76—79. l.)
- *Miklós*: Néhány kombinációs összefüggés harmadrendű egységgyökök alapján. (KözépiskMathLapok. 1910—11. évf. 195—197 l.)
- *Miklós*: Nemlényeges discrimináns osztókról. (MathTermTudÉrt. 1923. évf. 152—155 l.)
- *Miklós*: Periodusok ciklikus determinansa. (MathTermTudÉrt. 1918. évf. 359—362 l.)

- Turcsek Károly*: Tévedések a matematikában. [Irrtum in der Mathematik.] Lőcse, 1902. Ifj. Nagel O. 1. Arithmetika, algebra és alsóbb analízis. 112 l.
- Vályi Gyula*: Egy számelméleti tétel. [Ein zahlentheoretischer Lehrsatz.] (MathPhysLapok. 1907. évf. 273—276 l.)
- Gyula: Számelméleti apróságok. [Zahlentheoretische Kleinigkeiten.] (MathPhysLapok. 1912. évf. 296—297 l.)
- Várkonyi Mihály*: Az önszámolás művészete. [Selbstrechnenkunst. Unse-mie samopočtovania.] Útmutató a biztos számolásban. Csalhatatlan vezérkönyv. Bp., 1907. Eisler G. 128 l. (Hasznos könyvek. 1. köt.)
- Veress Pál*: Feladatok a folytatólagos osztásról. (KözépiskMathPhysLapok. 1925. évf. 5—6 l.)
- Visknya Aladár*: Adalékok a lineár helyettesítések véges csoportjainak elméletéhez. [Beiträge zur Theorie der endlichen Gruppen der linear Substitutionen.] MathPhysLapok. Bp., 1902. ny. n. 32 l.
- Aladár: A lineár helyettesítések véges csoportjaihoz tartozó invariáns Hermite-féle alakok összességéről. (MathPhysLapok. 1903. évf. 335—371 l.)
- Aladár: Über die Gesamtheit der Hermite'schen Invarianten einer endlichen Gruppe linearer Substitutionen. (MathNaturwBerichte. 1905. Jg. 188—201 l.)
- Aladár: A lineár helyettesítések-ből képezett végescsoportok intranszitivitásának kritériumairól. (MathPhysLapok. 1903. évf. 203—217 l.)
- Aladár: Über das Kriterium der Intransitivität von endlichen Gruppen linearer Substitutionen. (Math-NaturwBerichte. 1906. Jg. 178—187 l.)
- Vörös Dezső*: Az  $n$ -elemből alakítható  $i$ -ed-rendű permutációk számáról. [Über die Anzahl der Permutationen von  $n+1$  Elementen, die genau  $i$  Inversionen enthalten.] (Math-PhysLapok. 1906. évf. 292—299 l.)
- Weisz József*: Két arithmetikai feladat megoldásáról. (KözépiskMathLapok. 1905—06. évf. 91—97 l.)
- Zalányi János*: Quaterniószámítás-el-mélet elemeinek ismertetése. (Deb-receni ev. ref. főgimn. ért. 1901—02. évf. 28—48 l.)
- Zemplén Győző*: Az algebrai egész alakok elméletének egyik alaptétele. [Ein Grundgesetz der Theorie der algebraischen ganzen Formen.] (MathPhysLapok. 1902. évf. 1—6 l.)
- Győző: Az oszthatóság algebrai génusztartományokban. [Die Teilbarkeit in algebraischen Genusgebieten.] (MathPhysLapok. 1902. évf. 7—27 l.)
- [\*] *Analízis*. [Analysis] Segédkönyv műegyetemi hallgatók számára. Bp., 1904. Ifj. Nagel O. könyv. 1. füz. A determinánsok elmélete. [Die Theorie der Determinanten.] 67 l. — 2. füz. Az algebrai egyenletek megoldásának problémája és a valós számok elmélete. [Das problem der Lösung der algebraischen Gleichungen und die Theorie der reellen Zahlen.] 67 l.
- [\*] *König Dénes*, Matematikai mulatságok. 1. sorozat. (Uránia. 1903. évf. 55. l.)
- [\*] *hs*: Borel—Stäckel, Die Elemente der Mathematik. (KereskSzakokt. 1909—10. évf. 217. l.)
- [\*] *Matematikai szórakozások*. [Mathematische Zerstremungen.] Leonardo da Pisa súlyproblémája. — Gondolt szám kitalálása. — „Megnehezített átszállítás.” — Hanoi tornya. — (KözépiskMathPhysLapok. 1925. évf. 11—13, 38—39, 104 l.)
- [\*] *Mennyiségtani* tételek. Bp. é. n. Bichler J. 8 l.
- [\*] *Mulattató* számok. A gyorszámolók művészete. (VasKönyv. 1923. évf. 2. f. é. 101—104 l.)
- [\*] *O-r*: A középtértékekről. (KözépiskMathPhysLapok. 1925. évf. 37—40 l.)
- [\*] *U-a*: Számtani játék. Bp., Lampel. (Universum. 10. köt. 243—244 l.)



## IV. Halmazelmélet.

(Mengenlehre.)

- Beke Manó:** Halmazok aequivalenciája. (MathPhysLapok. 1905. évf. 275—279 l.)
- Dienes Pál:** Sur les suites transfinies de nombres réels. (ComptRend. 176. t. 1923. ann. 67—69 l.)
- Haar Alfréd—König Dénes:** Egszerűen rendezett halmazokról. (MathTermTudÉrt. 1909. évf. 138—151 l.)
- — — Über einfach geordnete Mengen. (JournMath. 139. Bd. 1910. Jg. 16—28 l.)
- König Dénes:** Egy tétel a konvex testekről. (MathTermTudÉrt. 1921. évf. 417—420 l.)
- — — Dénes: Über konvexe Körper. (MathZeitschr. 14. Bd. 1922. Jg. 208—210 l.)
- — — Dénes: Graphok és alkalmazásuk a determinánsok és a halmazok elméletére. (MathTermTudÉrt. 1916. évf. 104—119 l.)
- — — Dénes: Über Graphen und ihre Anwendung auf Determinatentheorie und Mengenlehre. (MathAnn. 77. Bd. 1916. Jg. 453—465 l.)
- — — Dénes: König Gyula utolsó művéről. [Über Julius Königs letztes Werk: Neue Grundlagen der Logik, Arithmetik und Mengenlehre.] (MathPhysLapok. 1914. évf. 291—302 l.)
- — — Dénes: Sur un problème de la théorie générale des ensembles et la théorie des graphes. (RevMétaph-Morale. 30. t. 1923. ann. 443—449 l.)
- — — Dénes: Zur Theorie der Mächtigkeiten. (PalermoRend. 26. Bd. 1908. Jg. 339—342 l.)
- König Gyula:** A halmazelmélet alapjai és a continuum problémája. (MathTermTudÉrt. 1905. évf. 410—415 l.)
- — — Gyula: Über die Grundlagen der Mengenlehre und das Continuumproblem. (MathAnn. 61. Bd. 1905. Jg. 156—160 l. — 63. Bd. 1906. Jg. 217—221 l.)
- König Gyula:** Sur les fondements de la théorie des ensembles et le problème du continu. (ActaMath. 30. t. 1906. ann. 329—334 l. — 31. t. 1908. ann. 89—94 l.)
- — — Gyula: A halmazok elméletéhez. (MathPhysLapok. 1906. évf. 253—255 l.)
- — — Gyula: Sur la théorie des ensembles. (ComptRend. 143. t. 1906. ann. 953—955 l.)
- — — Gyula: Neue Grundlagen der Logik, Arithmetik und Mengenlehre. Leipzig, 1914. Veit u. Comp. VIII, 259 l.
- — — Gyula: Zum Continuum-Problem. (MathAnn. 60. Bd. 1905. Jg. 177—180 l.)
- — — Gyula: Berichtigung hierzu. 60. Bd. 462. l.
- Kürschák József:** Mengentheoretisches über die Potenzreihen. (Nieuw-Archief. 2. F. 10. Bd. 1913. Jg. 362—369 l.)
- Riesz Frigyes:** Les ensembles discontinus. (ComptRend. 141. t. 1905. ann. 650—653 l. — 143. t. 1906. ann. 738—741 l.)
- — — Frigyes: Stetigkeitsbegriff und abstrakte Mengenlehre. (Atti del 4. congr. intern. dei mat. Roma. 1908. ann. 18—24 l.)
- — — Frigyes: Sur un théorème de M. Borel. (ComptRend. 140. t. 1905. ann. 224—226 l.)
- — — Frigyes: Über mehrfache Ordnungstypen. (MathAnn. 61. Bd. 1905. Jg. 406—421 l.)
- Schlesinger Lajos:** A kétméretű sokaságok intrinseca geometriájához [Zur intrinseken Geometrie der zweidimensionalen Mannigfaltigkeiten.] (MathTermTudÉrt. 1905. évf. 356—363 l.)
- Szépkuti Miklós:** Bevezetés a halmazelméletbe, továbbá néhány tétel az iterált-görbék és a Fermat-féle problémával kapcsolatban. Szeged, 1921. Városi ny. 16 l.

## V. Analízis.

(Analysis.)

### 1. Az analízis alapjai.

(Grundlagen der Analysis.)

- Beke Manó*: Egy tétel a hatványsorok maradéktagjára vonatkozólag. [Ein Satz über den Rest der Potenzreihen.] (MathPhysLapok. 1907. évf. 141—144 l.)
- Gáspár Pál*: A számóriások és szám-törpék birodalma. [Das Reich der Zahlenriesen und Zahlenzwerge.] Bp., 1922. Magyar jövő. 49 l. (A Zászlónk diákkönyvtára. 46. sz.)
- Kürschák József*: Analízis és analitikus geometria. Bp., Franklin. 1. köt. (1920.) IX, 372 l. 2. kiad. 1923.
- Neumann János*: Egyenletesen sűrű számsorozatok. (MathPhysLapok. 1925. évf. 32—40 l.)
- Orlovsky Frigyes*: Az elemi transcendens függvények sorbafejtése differenciál- és integrálszámítás nélkül. (Verseczi m. kir. áll. fő-reálisk. ért. 1911—12. évf. 1—44 l.)
- Rados Gusztáv*: Függvények egymástól való lineáris függőségének új kriteriuma és ennek kapcsolata a régiekkel. (MathTermTudÉrt. 1921. évf. 50—57. l.)
- Gusztáv: Több változós függvénynek egymástól való lineáris függőségének feltétele. [Kriterien der linearen Abhängigkeit von Funktionen mehrerer Variablen.] (MathTermTudÉrt. 1921. évf. 69—76 l.)
- Szász Ottó*: Bemerkungen zu Herrn Perrons Erweiterung eines Markoffschen Satzes über die Konvergenz gewisser Kettenbrüche. (MathAnn. 76. Bd. 1915. Jg. 301—314 l.)
- Ottó: Complex elemekből álló végtelen lánc-törtek összetartásáról. [Über die Konvergenz unendlicher Kettenbrüche mit komplexen Elementen.] (MathTermTudÉrt. 1917. évf. 503—543 l.)
- Ottó: Über die Erhaltung der Konvergenz unendlicher Kettenbrüche bei independenter Veränderlichkeit aller ihrer Elemente. (JournMath. 147. Bd. 1917. Jg. 132—160 l.)
- Szász Ottó*: Über eine besondere Klasse unendlicher Kettenbrüche mit komplexen Elementen. (MünchBer. 1915. Jg. 281—288 l.)
- Ottó: Über gewisse unendliche Kettenbruch-Determinanten und Kettenbrüche mit komplexen Elementen. (MünchBer. 1912. Jg. 323—361 l.)
- Ottó: Über Irrationalität gewisser unendlicher Reihen. (MathAnn. 76. Bd. 1915. Jg. 485—489 l.)
- Otto: Über unendliche Kettenbrüche mit komplexen Elementen. (MünchBer. 1919. Jg. 395—406 l.)
- Ottó: Valós elemekből álló végtelen lánc-törtek összetartásáról. (MathTermTudÉrt. 1915. évf. 654—683 l.)
- Ottó: Über die Konvergenz unendlicher Kettenbrüche mit reellen Elementen. (ActaMath. 43. Bd. 1922. Jg. 209—237 l.)
- Ottó: Végtelen lánc-törtek irrationalitásáról. [Über Irrationalität unendlicher Kettenbrüche.] (MathTermTudÉrt. 1918. évf. 36—55 l.)
- Szűcs Adolf*: A Dirichlet-féle problema egy esetéről. [Über einen Fall des Dirichletschen Problems.] (MathPhysLapok. 1908. évf. 9—25, 62—78 l. — 1909. évf. 117—128 l.)
- Tanfi Iván*: Bevezetés a mennyiség-tani függvényfogalomba. (NéptanLapja. 1908. évf. 42. sz. 20—23 l. — 1909. évf. 2. sz. 26—30 l.)
- Veress Pál*: Egy Arzela-féle tétel általánosítása és annak alkalmazása. (MathTermTudÉrt. 1918. évf. 144—157 l.)



[\*] *Függvény fogalma.* A —. Grafikus ábrázolás. (Erzsébetvárosi m. kir. áll. főgimn. ért. 1908—09. évf. 12—90 l.)

[\*] *Másodfokú függvényről; másodfokú probléma tárgyalása.* A —.

(KözépiskMathPhysLapok. 1925. évf. 31—36 l.)

[\*] *—ogy—*: A harmadfokú egész függvény néhány tulajdonsága. (KözépiskMathLapok. 1907—1908. évf. 241—243 l.)

## 2. Differenciál- és integrálszámítás.

(*Differential- und Integralrechnung.*)

A.: Rátz László — Mikola Sándor, Az infinitesimalis számítások elemei a középiskolában. (KözépiskMathLapok. 1911—12. évf. 27—28 l.)

Antal Márk: A függvények ábrázolása és változásának tanulmányozása. (KözépiskMathLapok. 1908—09. évf. 56—64 l.)

Beke Manó: Bevezetés a differenciál- és integrálszámításba. [Einleitung in die Differential- und Integralrechnung.] A népszerű főiskolai tanfolyam 1906. évi II. sorozatában tartott előadások. Bp., 1908. Franklin. 211 l. — 2. kiad. 1920. (Népszerű Főiskola könyvtára. 5. köt.)

— Manó: Bevezetés a differenciál- és integrálszámításba. 6 előadás. [Einleitung in die Differential- und Integralrechnung. 6 Vorträge.] Bp., 1906. Népsz. Főisk. Tanf. 5 l. (NépszFőiskTanfKiadv. 43. syll.)

— Manó: Bevezetés a felsőbb mennyiségtanba. 6 előadás. [Einleitung in die höhere Mathematik. 6 Vorträge.] Bp., 1907. Népsz. Főisk. Tanf. 5 l. (NépszFőiskTanfKiadv. 57. syll.)

— Manó: Differenciál- és integrálszámítás. [Differential- und Integralrechnung.] 1. köt. 1910. VIII., 589 l. — 2. köt. 1916. 456 l.

— Manó: Differenciál- és integrálszámítás. [Kivonat.] (AkadÉrt. 1917. évf. 100—105 l.)

— Manó: Egy középérték. [Ein Mittelwert.] (MathPhysLapok. 1902. évf. 310—312 l.)

— Manó: Népszerű felsőbb matematika. 6 előadás. [Gemeinfassliche höhere Mathematik. 6 Vorträge.] Bp., 1908. Népsz. Főisk. Tanf. 3. l. (NépszFőiskTanfKiadv. 74. syll.)

Bogyó Samu: Beke Manó, Bevezetés a differenciál- és integrálszámításba. (KereskSzakokt. 1907—08. évf. 346. l.)

Borel: A differenciálhányados elemi tárgyalása. Ford. Molnár Evelin. (KözépiskMathLapok. 1907—08. évf. 133—143 l.)

Csada Imre: A ciclois ívhossza és területe. (KözépiskMathLapok. 1911—12. évf. 25—31 l.)

— Imre: A forgási ellipszoid köbtartalma. (KözépiskMathLapok. 1909—10. évf. 101—102 l.)

— Imre: A kör evolvensének hossza és területe. (KözépiskMathLapok. 1912—13. évf. 85—88. l.)

Csizmazia Lajos: Analízis és geometria. Bp., 1921. Németh. — 1. rész. 100 l. — 2. rész. 64 l. (Technikai kompendiumok. 6—7. sz.)

Fejér Lipót: Interpolációról. (MathTermTudÉrt. 1916. évf. 209—229 l.)

— Lipót: Über Interpolation. (Gött Nachr. 1916. Jg. 66—91 l.)

— Lipót: Nombre des changements de signe d'une fonction dans un intervalle et ses moments. 158. t. (ComptRend. 1914. ann. 1328—1331 l.)

Fekete Mihály: Sur une propriété des racines des moyennes arithmétiques d'une série entière réelle. (ComptRend. 157. t. 1913. ann. 574—577 l.)

Fenyves Ferenc: A differenciál és integrálszámítás elemei. [Die Elemente der Differential- und Integralrechnung.] Bp., 1908. Kilián Fr. 128 l., 1 mell.

Goldziher Károly: Beke Manó, Bevezetés a differenciál- és integrálszámításba. (MPaed. 1908. évf. 237—239 l.)

Grigercsik Géza: A végtelen kis mennyiségek szemléltető alakban való előállítása. (BányKohLapok. 1908. évf. 1. f. é. 715—719 l.)

— Géza: Segédkönyv a felsőbb mennyiségtan gyakorlati alkalmazásaihoz. [Hilfsbuch zur praktischen Verwendung der höheren Algebra.]

- Selmebánya, 1905. Joerges A. VIII, 74 l.
- Haar** Alfréd: Die Minkowskische Geometrie und die Annäherung an stetige Funktionen. (MathAnn. 78. Bd. 1917. Jg. 294—311 l.)
- Habán** Mihály: A differenciál- és integrálszámítás elemi alkalmazásokkal. [Die Differential- und Integralrechnung mit elementaren Anwendungen.] Bp., 1924. Magyar Jövő. — 1. rész. Differenciálszámítás. 89 l. — 2. rész. Integrálszámítás. 94 l. (A Zászlónk diákkönyvtára. 82—90. sz.)
- Harkányi** Béla báró: A forgási ellipsoid meridiánhosszának minimumáról állandó térfogat mellett. (Über das Minimum der Meridianlänge des Drehungsellipsoids bei konstantem Volumen.) (MathPhysLapok. 1911. évf. 163—168 l.)
- Heffter** Lothár: Differenciál- és integrálszámítás: szellemi munka végzésére való gépek. Ford. Molnár Evelin. (KözépiskMathLapok. 1907—1908. évf. 57—64 l.)
- Kántor** Nándor: A differenciál- és integrálszámítás elemei. (Egri m. kir. áll. főreálisk. ért. 1907—08. évf. 1—71. l.)
- Kelemen** Ignác: Beke Manó, Differenciál- és integrálszámítás. (MPaed. 1911. évf. 103—105 l.)
- König** Dénes: Beke Manó, Differenciál- és integrálszámítás. (MathPhysLapok. 1910. évf. 380—386 l.)
- Dénes: Matematika. Műegyetemi előadás építész- és vegyész-hallgatók számára. Bp., 1920. Műszaki Kiadó, 187, V l.
- U. a. 2. kiad. 1922. 199 l.
- Kürschák** József: Egy egyenlőtlenségről. [Über eine Ungleichheit.] (MathPhysLapok. 1908. évf. 305—307 l.)
- József: Kitűzött feladat. [Gestellte Aufgabe.] (MathPhysLapok. 1914. évf. 378. l.)
- Lukács** Ferenc: Eine unstetige und differenzierbare Funktion. (Math Ann. 70. Bd. 1911. Jg. 561—562 l.) (Berichtigung hierzu 71. Bd. 391 l.)
- Ferenc: Verschärfung des ersten Mittelwertsatzes der Integralrechnung für rationale Polynome. (Math Zeitschr. 2. Bd. 1918. Jg. 295—305. l.)
- M. S.:** Mikola Sándor—Rátz László, A függvények és az infinitezimális számítások elemei. 2. kiad. (Uránia. 1914. évf. 316—317 l.)
- Mikola** Sándor: Az infinitezimális számítások elemei a középiskolában. (Bpesti ág. hitv. ev. főgimn. ért. 1909—10. évf. 15—73 l.)
- Mikola** Sándor—Rátz László: A függvények és az infinitezimális számítások elemei. [Elemente der Funktionen und der Infinitesimalrechnungen.] 2. kiad. Bp., 1914. Franklin. VI, 160 l.
- Pál** Gyula: Ein Minimumproblem für Ovale. (MathAnn. 83. Bd. 1921. Jg. 311—319 l.)
- Gyula: Weierstrass egy tételének némely általánosításáról. [Einige Verallgemeinerungen eines Satzes von Weierstrass.] (MathPhysLapok. 1915. évf. 243—247 l.)
- Pölya** György: A valószínűségsszámítás néhány kérdéséről és bizonyos velük összefüggő határozott integrálokról. [Über einige Fragen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und damit zusammenhängenden bestimmten Integralen.] Bp., 1912. Franklin. 79 l.
- U. a. (MathPhysLapok. 1913. évf. 53—73, 163—219 l.)
- György: Berechnung eines bestimmten Integrals. (MathAnn. 74. Bd. 1913. Jg. 204—212 l.)
- György: Ein Mittelwertsatz für Funktionen mehrerer Veränderlichen. (TōhokuMathJourn. 19. Bd. 1921. Jg. 1—3 l.)
- György: Sur un algorithme toujours convergent pour obtenir les polynomes de meilleure approximation de Tchëbycheff pour une fonction continue quelconque. (Compt. Rend. 157. t. 1913. ann. 840—843 l.)
- Privorsky** Alajos: A több változós függvények elméletéhez. (MathPhysLapok. 1905. évf. 201—211 l.)
- Rados** Gusztáv: Analízis és geometria. Műegyetemi előadás. [Vorlesungen über die Analysis und Geometrie.] Bp., Franklin. — 2. folyam. 2. kiad. 1919. VII, 342 l. — 3. változat. kiad. 1920.
- Riesz** Frigyes: Über die Approximation einer Funktion durch Polynome. DeutscheMathVer. 17. Bd. 1918. Jg. 196—211 l.)



- Riesz Marcel*: Sur le problème des moments et le théorème de Parseval correspondant. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1923. 1. köt. 209—225 l.)
- Marcel: Sur une théorème de la moyenne et ses applications. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1923. 1. köt. 114—126 l.)
- Marcel: Trigonometrische Interpolationsformel und einige Ungleichungen für Polynome. (DeutscheMathVer. 23. Bd. 1914. Jg. 15 l.)
- Marcel: Une méthode de sommation équivalente à la méthode des moyennes arithmétiques. (Compt-Rend. 152. t. 1911. ann. 1651—1654 l.)
- S. A.: Rátz László—Mikola Sándor*, Az infinitesimalis számítások elemei a középiskolában. (Uránia. 1910. évf. 464. l.)
- Schlesinger Lajos*: A valós integrálnak egy Jacobi-féle általánosításáról. [Über Jacobis Auffassung des realen Integrals als einer mehrdeutigen Funktion.] (MathTermTudÉrt. 1911. évf. 302—316 l.)
- Lajos: Az integrálszámítás két elemi kérdéséről. [Über zwei elementarischen Fragen der Integralrechnung.] (MathPhysLapok. 1905. évf. 265—274 l.)
- Lajos: Sur quelques points élémentaires du calcul intégrale. (EnsMath. 7. Bd. 1905. Jg. 356—366 l.)
- Suták József*: A differenciál- és integrálszámítás elmélete. [Die Theorie der Differential- und Integralrechnung.] 2. jav. kiad. Bp., 1922. Eggenberger. XVI, 400 l., 6 mell.
- József: Gerhard Kowalewski, Die klassischen Probleme der Analysis des Unendlichen. (MFTKözl. 1910. évf. 144—144 l.)
- Szász Ottó*: Folytonos függvények megközelítése adott függvénysorozatból képezett lineáris kifejezésekkel. [Approximation stetiger Funktionen durch lineare Aggregate gegebener Funktionen.] (MathPhysLapok. 1916. évf. 157—177 l.)
- Szász Ottó*: Über die Approximation stetiger Funktionen durch Bernoullische Polynome. (JournMath. 148 Bd. 1917 Jg. 183—188 l.)
- Ottó: Über die Approximation stetiger Funktionen durch lineare Aggregate von Potenzen. (MathAnn. 77. Bd. 1916. Jg. 482—496 l.)
- Szűcs Adolf*: Az integrálról. [Das Integral.] (MathPhysLapok. 1909. évf. 263—290, 205—236 l.)
- Adolf: Beke Manó, Differenciál- és integrálszámítás. 1. köt. (KözépiskMathLapok. 1911—12. évf. 94—96 l.)
- Telkes Sándor*: A logaritmikus csigavonal ívhossza. (KözépiskMathLapok. 1907—08. évf. 84—87 l.)
- Vajnczky Ferenc*: A differenciál- és integrálszámítás elemei. (Szatmárnémeti kir. kath. főgimn. ért. 1913—14. évf. 1—40 l.)
- Veress Pál—Vajk Raoul*: Analízis és geometria példatára. [Beispielsammlung der Analysis und der Geometrie.] Bp., 1921. Németh. 1. rész. 106 l. — 2. rész. 68 l. (Technikai kompendiumok.)
- Wodetzky József*: Note sur deux intégrales définies. (BattGiorn. 49. t. 1911. an. 378—380 l.)
- Zemplén Győző*: A graphikus interpolációról. [Über graphisches Interpolieren.] (MathPhysLapok. 1904. évf. 96—110 l.)
- Győző: Étude sur l'interpolation et la décomposition des fonctions rationnelles en fractions partielles. (ArchMathPhys. 3. S. 8. Bd. 1904. ann. 214—226 l.)
- [\*] *Analízis és geometria*. [Analysis und Geometrie.] Bp., ny. n. könyomat. — 1. rész. é. n. 4, 655 l. — 2. rész. é. n. 503 l. — 3—4. rész. 1907. 160 l.

### 3. Valós függvények újabb elmélete.

(Neuere Theorie der reellen Funktionen.)

**Bálint Elemér:** Vizsgálatok reális együttthatóju hatványsorok reális gyökhelyeiről. [Über die Nullstellen der Potenzreihen mit reellen Koeffizienten.] (MathTermTudÉrt. 1913. évf. 286—305 l.)

**Geöcze Zoárd:** Adatok a  $z=f(x, y)$  felület quadratúrájához. [Zur Quadratur der Fläche  $z=f(x, y)$ .] (MathTermTudÉrt. 1908 évf. 475—512 l.)

— Zoárd: A felület területének Peano-féle difinitiójáról. [Über die Peanosche Definition des Flächenraumes.] (MathTermTudÉrt. 1917.

— Zoárd: A forgásterület quadratúrája. (Ungvári áll. reálisk. ért. 1905—06. évf. 1—13 l.)

— Zoárd: Quadrature des surfaces courbes. (MathNaturwBerichte. 1908. Jg. 1—88 l.) — (ComptRend. 144. t. 1907. ann. 253—256 l. — 154. t. 1912. ann. 1211—1213 l.)

— Zoárd: A rectifiabilis felületről. (MathTermTudÉrt. 1916. évf. 337—354 l.)

— Zoárd: A területmérésről. [Über die Quadratur der Flächen.] (MathPhysLapok. 1911. évf. 255—301 l. — 1912. évf. 27—37 l.)

— Zoárd: A zérus területű felületről. [Über die Flächen, deren Flächeninhalt gleich Null ist.] (MathTermTudÉrt. 1915. évf. 730—748 l.)

— Zoárd: „A zérus-területű felületről“ című értekezés utólagosan észrevett sajtóhibái. (MathTermTudÉrt. 1916. évf. 587—588 l.)

— Zoárd: Az általános felületről. (MathTermTudÉrt. 1917. évf. 359—360 l.)

— Zoárd: Contribution à la quadrature des surface courbes. (ComptRend. 152. t. 1911. ann. 678—679 l.)

— Zoárd: Felületdarab véges mérőszámainak szükséges és elégséges feltételeiről. [Über die notwendige und hinreichende Bedingung der Endlichkeit des Inhaltsmasses eines Flächenstücks.] (MathPhysLapok. 1916. évf. 61—81 l.)

— Zoárd: Folytonos rendszert képező síkgörbék ívhosszáról. (Ungvári áll. reálisk. ért. 1904—05. évf. 1—34 l.)

**Geöcze Zoárd:** Kockát kitöltő, zérusterületű felület példája. [Beispiel einer den Würfel ausfüllenden Fläche, deren Flächenmass gleich Null ist.] (MathPhysLapok. 1914. évf. 115—117 l.)

— Zoárd: Quadrature des surfaces courbes. (MathNaturwBerichte. 1908. Jg. 1—88 l.) — (ComptRend. 144. t. 1907. ann. 253—256 l. — 154. t. 1912. ann. 1211—1213 l.)

— Zoárd: Recherches générales sur la quadrature des surfaces courbes. (MathNaturwBerichte. 1909. Jg. 1—21, 131—165 l. — 1912. Jg. 1—29 l.)

— Zoárd: Sur la fonction semicontinue. (BullSMF. 39. t. 1911. ann. 256—295. l.)

— Zoárd: Sur la quadrature des variétés (ComptRend. 157. t. 1913. ann. 910—912 l.)

— Zoárd:  $z=f(x, y)$  felület quadratúrája. [Quadratur der Fläche  $z=f(x, y)$ .] Ungvár, Kilián Fr. biz. Bp., 1. rész. 1906. 58 l.

**Jordán Károly:** On a new demonstration of Maclaurin's or Euler's summation formula. (TōhokuMathJourn. 21. Bd. 1922. Jg. 244—246 l.)

**Pólya György:** Über eine Peanosche Kurve. (KrakBull. 1913. Jg. 305—313 l.)

**Riesz Frigyes:** Sur les ensembles de fonctions. (ComptRend. 143. t. 1906. ann. 738—741 l.)

— Frigyes: Sur les suites de fonctions mesurables. (CompRend. 148. t. 1909. ann. 1303—1305 l.)

— Frigyes: Sur le théorème de M. Egoroff et sur les opérations fonctionnelles linéaires. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1922. 1. köt. 18—26 l.)

— Frigyes: Sur l'intégrale de Lebesgue. (ActaMath. 42. Bd. 1919—20. Jg. 191—205 l.)

— Frigyes: Sur quelques points de la théorie des fonctions sommables. (ComptRend. 154. t. 1912. ann. 641—643 l.)

— Frigyes: Sur un théorème de M. Borel. (ComptRend. 140. t. 1905. ann. 224—226 l.)



Riesz Frigyes: Untersuchungen über Systeme integrierbarer Funktionen. (MathAnn. 69. Bd. 1909. Jg. 449—497 l.)

— Frigyes: Végtelen sorozatok integrálásáról. (MathPhysLapok. 1917. évf. 67—73 l.)

— Frigyes: Über Integration unend-

licher Folgen. (DeutscheMathVer. 26. Bd. 1917. Jg. 274—278 l.)

Veress Pál: A Baire-féle függvényklasszisokról. (MathPhysLapok. 1925. évf. 26—31 l.)

— Pál: Über kompakte Funktionenmengen und Bairesche Klassen. (FundamentaMath. 1924. Jg. 244—249 l.)

#### 4. Trigonometrikus és rokon sorok.

(Trigonometrische Reihen und Verwandtes.)

Csillag Pál: Korlátos ingadozású függvények Fourier-féle állandóiról. [Über die Fourierschen Konstanten der Funktionen von beschränkter Schwankung.] (MathPhysLapok. 1918. évf. 301—308 l.)

Dienes Pál: A Taylor-sor az összetartási körön. [Die Taylorsche Reihe auf den Konvergenzkreis.] (MathTermTudÉrt. 1905. évf. 505—511 l.)

— Pál: La série de Taylor sur le cercle de convergence. (Compt. Rend. 140. t. 1905. ann. 489—491 l.)

Fejér Lipót: A folytonos függvények Fourier-féle sorának singularitásairól. [Über die Singularitäten der Fourierschen Reihen der stetigen Funktionen.] (MathTermTudÉrt. 1910. évf. 550—592 l.)

— Lipót: Sur les singularités de la série de Fourier des fonctions continues. (AnnÉcNorm. 3. série. 28. t. 1911. ann. 63—103 l.)

— Lipót: A Fourier-féle sorokról. (MathTermTudÉrt. 1906. évf. 369—390 l.)

— Lipót: Über die Fouriersche Reihe. (MathAnn. 64. Bd. 1907. Jg. 273—288 l.)

— Lipót: Sur la série de Fourier. (ComptRend. 142. t. 1906. ann. 501—503 l.)

— Lipót: A függvény szakadásának meghatározása Fourier-féle sorából. (MathTermTudÉrt. 1913. évf. 385—415 l.)

— Lipót: Über die Bestimmung des Sprunges der Funktion aus ihrer Fourierreihe. (JournMath. 142. Bd. 1913. Jg. 165—188 l.)

— Lipót: A Laplace-féle sorokról. (MathTermTudÉrt. 1908. évf. 323—373 l.)

Fejér Lipót: Über die Laplacesche Reihe. (MathAnn. 67. Bd. 1909. Jg. 76—109 l.)

— Lipót: A Poisson-féle integrál elméletéhez. [Zur Theorie des Pissonschen Integrals.] (MathTermTudÉrt. 1901. évf. 394—398 l.)

— Lipót: Beispiele stetiger Funktionen mit divergenter Fourierreihe. (JournMath. 137. Bd. 1909. Jg. 1—5 l.)

— Lipót: Bizonyos, a Fourier- és Laplace-féle sorokkal értelmezett középgörbékéről és középfelületekről. (MathTermTudÉrt. 1914. évf. 462—486 l.)

— Lipót: Über gewisse durch die Fouriersche und Laplacesche Reihe definierten Mittelkurven und Mittelflächen. (PalermoRend. 38. Bd. 1914. Jg. 79—97 l.)

— Lipót: Eine stetige Funktion, deren Fouriersche Reihe divergiert. (PalermoRend. 28. Bd. 1909. Jg. 402—404 l.)

— Lipót: Fourierreihe und Potenzreihe. (MonatshMath. 28. Bd. 1917. Jg. 64—76 l.)

— Lipót: Konjugált trigonometrikus sorokról. (MathTermTudÉrt. 1914. évf. 95—93 l.)

— Lipót: Über konjugierte trigonometrische Reihen. (JournMath. 144. Bd. 1914. Jg. 48—56 l.)

— Lipót: Lebesgue-féle állandók és divergens Fourier-sorok. (MathTermTudÉrt. 1910. évf. 143—179 l.)

— Lipót: Lebesguesche Konstanten und divergente Fourierreihen. (JournMath. 138. Bd. 1910. Jg. 22—53 l.)

— Lipót: Sur la différentiation de la série de Fourier. (ComptRend. 134. t. 1902. ann. 762—765 l.)

- Fejér Lipót*: Sur le développement d'une fonction arbitraire suivant les fonctions de Laplace. (Compt-Rend. 146. t. 1908. ann. 224—227 l.)
- *Lipót*: Sur les sommes partielles de la série de Fourier. (ComptRend. 150. t. 1910. ann. 1299—1302 l.)
- *Lipót*: Sur une paire de séries de Fourier conjuguées. (ComptRend. 150. t. 1910. ann. 518—520 l.)
- *Lipót*: Über die Positivität von Summen, die nach trigonometrischen oder Legendre'schen Funktionen fortschreiten. (ActaLittUnivHungFrancJos. 2. k. 2. f.)
- *Lipót*: Über trigonometrische Polynome. (JournMath. 146. Bd. 1915. Jg. 53—82 l.)
- *Lipót*: Sur les polynômes trigonométriques. (ComptRend. 157. t. 1913. ann. 571—574 l.)
- *Lipót*: Vizsgálatok a Fourier-féle sorok köréből. (MathPhysLapok. 1902. évf. 49—68, 97—123 l.)
- *Lipót*: Untersuchungen über Fouriersche Reihen. (MathAnn. 58. Bd. 1903. Jg. 51—69 l.)
- Fekete Mihály*: Über Faktorenfolgen, welche die „Klasse“ einer Fourierschen Reihe unverändert lassen. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1923. 1. köt. 148—166 l.)
- *Mihály*: Vizsgálatok a Fouriersorokról. [Untersuchungen über Fouriersche Reihen.] (MathTermTudÉrt. 1916. évf. 759—786 l.)
- Haar Alfréd*: Egy orthogonális függvényrendszeréről. (MathTermTudÉrt. 1914. évf. 60—68 l.)
- *Alfréd*: Über ein orthogonales Funktionensystem. (MathAnn. 69. Bd. 1910. Jg. 331—371 l. — 71. Bd. 1911. Jg. 38—53 l.)
- *Alfréd*: Reihenentwicklungen nach Legendreschen Polynomen. (MathAnn. 78. Bd. 1917. Jg. 121—136 l.)
- *Alfréd*: Über die Legendresche Reihe. (PalermoRend. 32. Bd. 1911. Jg. 132—142 l.)
- Lukács Ferenc*: A Laplace-sorról. (MathPhysLapok. 1914. évf. 356—377 l.)
- *Ferenc*: Sur la serie de Laplace. (ComptRend. 157. t. 1913. ann. 632—634 l.)
- *Ferenc*: Über die Laplacesche Reihe. (MathZeitschr. 14. Bd. 1922. Jg. 13 l.)
- Lukács Ferenc*: Über die Bestimmung des Sprunges einer Funktion aus ihrer Fourierreihe. (JournMath. 150. Bd. 1919—20. Jg. 107—112 l.)
- Morvay Ferenc*: Egy megjegyzés a Fourier-féle sorfejtéshez. [Bemerkung zur Theorie der Fourierschen Reihe.] (MathPhysLapok. 1908. évf. 325—328 l.)
- Pál Gyula*: Sur les transformations des fonctions qui font converger leurs séries de Fourier. (ComptRend. 158. t. 1914. ann. 101—103 l.)
- Riesz Frigyes*: Eine trigonometrische Interpolationsformel und einige Ungleichungen für Polynome. (DeutscheMathVer. 23. Bd. 1914. Jg. 354—368 l.)
- *Frigyes*: Folytonos és korlátos ingadozású függvény Fourier-féle együtthatóiról. (MathPhysLapok. 1918. évf. 67—71 l.)
- *Frigyes*: Les polynômes trigonométriques. (ComptRend. 158. Bd. 1914. Jg. 4 l.)
- *Frigyes*: Sur une espèce de géométrie analytique des systèmes de fonctions sommables. (ComptRend. 144. t. 1907. ann. 1409—1411 l.)
- *Frigyes*: Über die Fourierkoeffizienten einer stetigen Funktion von beschränkter Schwankung. (MathZeitschr. 2. Bd. 1918. Jg. 312—315 l.)
- *Frigyes*: Über orthogonale Funktionensysteme. (GöttNachr. 1907. Jg. 116—122 l.)
- *Frigyes*: Sur les systèmes orthogonaux de fonctions. (ComptRend. 144. t. 1907. ann. 615—619 l.)
- Riesz Marcel*: Formule d'interpolation pour la dérivée d'un polynome trigonométrique. (ComptRend. 158. t. 1914. ann. 1152—1154 l.)
- *Marcel*: Les fonctions conjuguées et les séries de Fourier. (ComptRend. 178. t. 1924. ann. 1464—1467 l.)
- *Marcel*: Összegeezhető trigonometrikussorok és összegeezhető hatványsorok. [Summierbare trigonometrische Reihen und summierbare Potenzreihen.] Bp., 1908. Franklin. 58 l.
- *U. a.* (MathPhysLapok. 1910. évf. 1—56 l.)



*Riesz Marcel*: Sur la sommation des séries de Fourier. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1923. 1. köt. 104—113 l.)

— Marcel: Sur les séries trigonométriques. (ComptRend. 145. t. 1907. ann. 583—586 l.)

— Marcel: Über summierbare trigonometrische Reihen. (MathAnn. 71. Bd. 1912. Jg. 54—75 l.)

*Szász Ottó*: A Fourier-féle sorok szám-tani közepeiről. [Über die arithmetischen Mittel der Fourierreihen.] (MathPhysLapok. 1925. évf. 18—25 l.)

— Ottó: Über den Konvergenz-exponenten der Fourierschen Reihen gewisser Funktionenklassen. (MünchBer. 1922. Jg. 135—150 l.)

— Ottó: Über Fouriersche Reihen. (DeutscheMathVer. 32. Bd. 1923. Jg. 194—198 l.)

— Ottó: Über nichtnegative trigonometrische Polynome. (MünchBer. 1917. Jg. 307—320 l.)

*Szegő Gábor*: A Lebesgue-féle állandók elméletéhez. [Zur Theorie der Lebesgueschen Konstanten.] (MathPhysLapok. 1925. évf. 105—111 l.)

— Gábor: Über die Lebesgueschen Konstanten bei den Fourierschen Reihen. (MathZeitschr. 9. Bd. 1921. Jg. 163—166 l.)

— Gábor: Über trigonometrische und harmonische Polynome. (MathAnn. 79. Bd. 1919. Jg. 323—339 l.)

*Seidon Simon*: A függvény ugrásának meghatározása a függvény Fourier-féle sorából. [Bestimmung des Sprunges der Funktion aus ihrer Fourierreihe.] (MathPhysLapok. 1918. évf. 309—311 l.)

— Simon: Reihentheoretische Sätze und ihre Anwendungen in der Theorie der Fourierschen Reihen. (MathZeitschr. 10. Bd. 1921. Jg. 121—127 l.)

— Simon: Über die Fourier-Koeffizienten einer stetigen Funktion von beschränkter Schwankung. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1924. 2. köt. 43—46 l.)

### 5. Komplexváltozós függvénytan.

(Theorie der Funktionen mit komplexen Argumenten.)

*Baumgartner Lajos*: Beiträge zur Theorie der ganzen Funktionen von zwei komplexen Veränderlichen. (MonatshMathPhys. 25. Bd. 1914. Jg. 3—70 l.)

*Beke Manó*: A Cauchy-féle integráltételek. [Die Cauchy'schen Integralsätze.] (MathPhysLapok. 1906. évf. 123—131 l.)

— Manó: Adalékok a hatványsorok Hadamard- és Hurwitz-féle compositióhoz. [Beiträge zur Hadamardschen und Hurwitzschen Composition von Potenzreihen.] (MathTermTudÉrt. 1917. évf. 87—119 l.)

— Manó: A gamma-függvény elméletéhez. [Zur Theorie der Gammafunktion.] (MathPhysLapok. 1906. évf. 3—9 l.)

— Manó: Vizsgálatok az analitikai függvények elmélete köréből. [Untersuchungen über analytische Funktionen.] (MathTermTudÉrt. 1916. évf. 1—61 l.)

*Csüllag Pál*: A hatványsorra vonatkozó két összetartási kritérium kapcsolatáról. [Über den Zusammen-

hang zweier Konvergenzkriterien bezüglich Potenzreihen.] (MathPhysLapok. 1917. évf. 74—80 l.)

*Dávid Lajos*: A Gauss-féle medium arithmetico-geometricum algorithmusának és általánosításának elmélete a Jacobi-féle theta-függvények alapján. [Der Gauss'sche Algorithmus des arithmetisch-geometrischen Mittels und seine Verallgemeinerung, behandelt auf Grund der Jacobischen Thetafunktionen.] (MathPhysLapok. 1900. évf. 10—23, 132—151 l.)

— Lajos: A medium arithmetico-geometricumról. [Über das Medium Arithmetico-geometricum.] (MathPhysLapok. 1911. évf. 98—105 l.)

— Lajos: Az elliptikus modulfüggvény új, independens elmélete. [Neue und unabhängige Theorie der elliptischen Modulfunktion.] (MathTermTudÉrt. 1915. évf. 271—330 l.)

— Lajos: Sur une application des fonctions modulaires à la théorie de la moyenne arithmético-géo-

- métrique. (MathNaturwBerichte. 1909. Jg. 164—171 l.)
- Dávid Lajos*: Theorie des Gauss'schen verallgemeinerten und speciellen arithmetisch-geometrischen Mittels. (MathNaturwBerichte. 1907. Jg. 153—171 l.)
- *Lajos*: Zur Gauss'schen Theorie der Modulfunktion. (PalermoRend. 35. t. 1913. ann. 82—89 l.)
- Dienes Pál*: Adalékok az analitikai függvények elméletéhez. [Beiträge zur Theorie der analytischen Funktionen.] (MathPhysLapok. 1905. évf. 161—192 l.)
- *Pál*: Analitikai függvény viselkedése az összetartási körön. [Über das Verhalten der analytischen Funktionen am Rande des Konvergenzkreises.] (MathPhysLapok. 1909. évf. 1—16 l.)
- *Pál*: Analitikai függvények negatívrendű szinguláris helyeinek vizsgálata. [Über die Singularitäten negativer Ordnung bei den analytischen Funktionen.] (MathTermTudErt. 1909. évf. 58—63 l.)
- *Pál*: Analitikai függvények végtelenségi helyeinek vizsgálata. [Untersuchung der unendlichen Stellen der analytischen Funktionen.] (MathPhysLapok. 1909. évf. 17—28 l.)
- *Pál*: Essai sur les singularités des fonctions analytiques. (JournMath. 6. s. 5. t. 1909. ann. 327—413 l.)
- *Pál*: Leçons sur les singularité des fonctions analytiques; professées à l'Université de Budapest. Paris, 1913. Gauthier-Villars. VIII, 172 l.
- *Pál*: Sur la sommabilité de la série de Taylor. (ComptRend. 153. t. 1911. ann. 802—803 l.)
- *Pál*: Sur les séries de polynomes et les singularités des fonctions analytiques. (ComptRend. 152. t. 1911. ann. 362—364 l.)
- *Pál*: Sur les singularités des fonctions analytiques. (ComptRend. 147. t. 1908. ann. 1388—1390 l.)
- *Pál*: Sur les singularités des fonctions analytiques en dehors du cercle de convergence. (ComptRend. 148. t. 1909. ann. 694—698 l.)
- *Pál*: Sur un problème d'Abel. (ComptRend. 151. t. 1910. ann. 294—296 l.)
- Dienes Pál*—*Dienes Valéria*: Recherches nouvelles sur les singularités des fonctions analytiques. (AnnEcNorm. 3. s. 28. t. 1911. ann. 389—457 l.)
- — Általános tételek az algebrai és logaritmikus singularitásokról. (MathTermTudErt. 1910. évf. 26—31 l.)
- — Les singularités algébrique-logarithmiques. (ComptRend. 149. t. 1909. ann. 972—974 l.)
- Dienes Valéria*: Sur les points critiques logarithmiques. (ComptRend. 148. Bd. 1909. Jg. 1087—1990 l.)
- Dienes Valéria*—*Dienes Pál*: Analitikai függvények algebrai és logaritmikus szingularitásáról. [Über die algebraischen und die logarithmischen Singularitäten der analytischen Funktionen.] (MathPhysLapok. 1912. évf. 73—97, 169—197, 1—24 l.)
- Fejér Lipót*: Eine Bemerkung zur Mittag-Lefflerschen Approximation einer beliebigen analytischen Funktion innerhalb des Sterngebietes. (ActaMath. 35. Bd. 1912. Jg. 67—71 l.)
- *Lipót*: Interpolation und konforme Abbildung. (GöttNachr. 1918. Jg. 319—331 l.)
- *Lipót*: La convergence sur son cercle de convergence d'une série de puissances effectuant une représentation conforme du cercle sur le plan simple. (ComptRend. 156. t. 1913. ann. 46—49 l.)
- *Lipót*: Über die Konvergenz der Potenzreihe an der Konvergenzgrenze in Fällen der konformen Abbildung auf die schlichte Ebene. (SchwarzFestschr. 1914. 42—53 l.)
- *Lipót*: Über zwei Randwertaufgaben. (MathNaturwBerichte. 1901. Jg. 329—331 l.)
- *Lipót*: Egy bizonyos határátmenetre vonatkozó kritérium. [Ein Kriterium bezüglich auf einen Grenzübergang.] (MathPhysLapok. 1901. évf. 322—325 l.)
- *Lipót*: Sur les polynomes harmoniques quelconques. (ComptRend. 157. t. 1913. ann. 506—509 l.)
- *Lipót*: Über gewisse Potenzreihen an der Konvergenzgrenze. (MünchBer. 40. Bd. 3. Nr. 1910. Jg. 17 l.)



- Fejér Lipót:** Über die Grenzen der Abschnitte gewisser Potenzreihen. (ActaLittUnivHungFrancJos. 4. köt. 2. füz.)
- Lipót: Über Potenzreihen, deren Summe im abgeschlossenen Konvergenzkreise überall stetig ist. (MünchBer. 1917. Jg. 33—50 l.)
- Lipót: Sur une méthode de M. Darboux. (ComptRend. 147. t. 1908. ann. 1040—1042 l.)
- Fejér Lipót—Riesz Frigyes:** Über einige funktionentheoretische Ungleichungen. (MathZeitschr. 11. Bd. 1921. Jg. 305—314 l.)
- Fekete Mihály:** A hatványsorok összegzetőségének szükösége és elegendő feltételeiről. [Notwendige und hinreichende Bedingungen für die Summabilität von Potenzreihen.] (MathPhysLapok. 1910. évf. 387—391 l.)
- Mihály: Analoga zu den Sätzen von Rolle und Bolzano für komplexe Polynome und Potenzreihen mit Lücken. (DeutscheMathVer. 32. Bd. 1924. Jg. 299—306 l.)
- Mihály: A széttartó végtelen sorok elméletéhez. [Zur Theorie der divergenten unendlichen Reihen.] (MathTermTudÉrt. 1911. évf. 719—726 l.)
- Mihály: Eine Bemerkung zu der Arbeit des Herrn Bieberbach „Über die Verteilung der Null- und Einstellen analytischer Funktionen.“ (MathAnn. 88. Bd. 1922. Jg. 166—168 l.)
- Mihály: Summabilitási factorsorozatok. [Über Faktorenfolgen der Summabilität.] (MathTermTudÉrt. 1917. évf. 309—324 l.)
- Mihály: Sur les série de Dirichlet. (ComptRend. 150. t. 1910. ann. 1033—1036 l.)
- Mihály: Sur quelques généralisations d'un théorème de Weierstrass. (ComptRend. 153. t. 1911. ann. 463—465 l.)
- Mihály: Sur un théorème de M. Landau. (ComptRend. 151. t. 1910. ann. 497—500 l.)
- Mihály: Sur une limite inférieure des changements de signe d'une fonction dans un intervalle. (ComptRend. 158. t. 1914. ann. 1256—1258 l.)
- Fekete Mihály:** Über einen Satz des Herrn Serge Bernstein. (JournMath. 146. Bd. 1915. Jg. 88—941.)
- Mihály: Vizsgálatok az absolut summabilis sorokról, alkalmazással a Dirichlet- és Fourier-sorokra. [Untersuchungen über absolut summable Reihen, mit Anwendung auf Dirichletsche und Fouriersche Reihen.] (MathTermTudÉrt. 1914. évf. 389—425 l.)
- Haar Alfréd:** Analytische Funktionen mit singulärer Linie. (GöttNachr. 1914. Jg. 9 l.)
- Alfréd: Über die Konvergenz von Funktionenfolgen. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1923. 1. köt. 167—179 l.)
- Kálmán Jenő:** Über die Abhängigkeit der Konvergenz einer Potenzreihe von der Konvergenz ihrer reellen oder imaginären Komponente. (MathAnn. 63. Bd. 1907. Jg. 322—325 l.)
- Kürschák József:** Über spezielle Funktionenreihen. (JournMath. 148. Bd. 1917. Jg. 113—115 l.)
- Lukács Ferenc:** Bemerkung zu einem Konvergenzsatzes des Herrn Landau. (ArchMathPhys. 3. F. 23. Bd. 1915. Jg. 367—368 l.)
- Ferenc: Eine Eigenschaft des Konvergenzkreises der Potenzreihen. (ArchMathPhys. 3. F. 23. Bd. 1914. Jg. 34—35 l.)
- Nagy Gyula** szökefalvi: Adott nullapontokkal és pólusokkal bíró függvényekről. [Über Funktionen mit gegebenen Nullstellen und Polen.] (MathPhysLapok. 1918. évf. 72—75 l.)
- Gyula: Über ein Theorem von Jacobi und seine Verallgemeinerung. (DeutscheMathVer. 18. Bd. 1909. Jg. 4—7 l.)
- Gyula: Über einen Satz von M. Fekete. (DeutscheMathVer. 32. Bd. 1924. Jg. 307—309 l.)
- Pólya György:** Algebraische Untersuchungen über ganze Funktionen vom Geschlechte Null und Eins. (JournMath. 145. Bd. 1914. Jg. 224—249 l.)
- György: Analytische Fortsetzung und konvexe Kurven. (MathAnn. 89. Bd. 1923. Jg. 179—191 l.)
- György: Arithmetische Eigenschaften der Reihenentwicklungen

- rationaler Funktionen. (JournMath. 151. Bd. 1920. Jg. 1—31 l.)
- Pólya György: Arithmetische Eigenschaften und analytischer Charakter. (DeutscheMathVer. 30. Bd. 1921. Jg. 88—89 l. — 30. Bd. 1922. Jg. 107—115 l. — 31. Bd. 1922. Jg. 107—115 l.)
- György: Bemerkung über die Mittag — Lefflerschen Funktionen  $E_a(z)$ . (TôhokuMathJourn. 19. Bd. 1921. Jg. 241—248 l.)
- György: Bemerkungen über unendliche Folgen und ganze Funktionen. (MathAnn. 88. Bd. 1913. Jg. 169—183 l.)
- György: Bemerkung zur Theorie der ganzen Funktionen. (DeutscheMathVer. 24. Bd. 1915. Jg. 392—400 l.)
- György: Bestimmung einer ganzen Funktion endlichen Geschlechts durch vielerlei Stellen. (MathTidskrift B. 1921. Jg. 16—21 l.)
- György: En funktsteor. Bemaerking. (MatTidskrift. 1921. Jg. 3 l.)
- György: Geometrisches über die Verteilung der Nullstellen gewisser ganzer transzendenter Funktionen. (MünchBer. 1920. Jg. 285—290 l.)
- György: Neuer Beweis für die Produktdarstellung der ganzen transzendenten Funktionen endlicher Ordnung. (MünchBer. 1921. Jg. 29—40 l.)
- György: On the zeros of an integral function represented by Fourier's integral. (The messenger of math. 52. t. 1927. ann. 185—188 l.)
- György: Séries entières à coefficients entiers. (LondMSProc. 21. t. 1922—23. ann. 17 l.)
- György: Sur certaines transformations fonctionnelles linéaires des fonctions analytiques. (SMF-Bull. 52. t. 1924. ann. 519—532 l.)
- György: Sur les propriétés arithmétiques des séries entières, qui représentent des fonctions rationnelles. (EnsMath. 19. t. 1917. ann. 323. l.)
- György: Sur les séries entières à coefficients entiers. (LondMSProc. (2), 21. t. 1922. ann. 22—38 l.)
- György: Sur les séries entières, dont la somme est une fonction algébrique. (EnsMath. 22. t. 1922. ann. 38—47 l.)
- Pólya György: Sur les zéros des dérivées successives. (EnsMath. 22. t. 1922. ann. 68 l.)
- György: Über die Nullstellen sukzessiver Derivierten. (Math-Zeitschr. 12. Bd. 1922. Jg. 36—60 l.)
- György: Sur une question concernant les fonctions entières. (ComptRend. 158. t. 1914. ann. 330—333 l.)
- György: Über Annäherung durch Polynome, deren sämtliche Wurzeln in einen Winkelraum fallen. (GöttNachr. 1913. Jg. 326—330 l.)
- György: Über Annäherung durch Polynome mit lauter reellen Wurzeln. (PalermoRend. 36. Bd. 1913. Jg. 279—295 l.)
- György: Über das Anwachsen von ganzen Funktionen, die einer Differentialgleichung genügen. (ZürichNaturfGes. 61. Bd. 1916. Jg. 531—545 l.)
- György: Über den Zusammenhang zwischen dem Maximalbetrage einer analytischen Funktion und dem grössten Gliede der zugehörigen Taylorschen Reihe. (ActaMath. 40. Bd. 1916. Jg. 311—319 l.)
- György: Über die Existenz unendlich vieler singulärer Punkte auf der Konvergenzgeraden gewisser Dirichletscher Reihen. (Berl-Ber. 1923. Jg. 45—50 l.)
- György: Über die kleinsten ganzen Funktionen, deren sämtliche Derivierten im Punkte  $z = 0$  ganzzahlig sind. (TôhokuMathJourn. 19. Bd. 1921. Jg. 65—68 l.)
- György: Über die Nullstellen gewisser ganzer Funktionen. (Math. Zeitschr. 2. Bd. 1918. Jg. 352—383 l.)
- György: Über die Potenzreihen, deren Konvergenzkreis natürliche Grenze ist. (ActaMath. 41. Bd. 1918. Jg. 99—118 l.)
- György: Über eine arithmetische Eigenschaft gewisser Reihenentwicklungen. (TôhokuMathJourn. 22. Bd. 1922. Jg. 79—81 l.)
- György: Über ganze ganzwertige Funktionen. (GöttNachr. 1920. Jg. 1—10. l.)



- Pólya* György: Über ganzwertige ganze Funktionen. (PalermoRend. 40. Bd. 1915. Jg. 1—16 l.)
- György: Über Potenzreihen mit endlichen vielen verschiedenen Koeffizienten. (MathAnn. 78. Bd. 1917. Jg. 286—293 l.)
- György: Über Potenzreihen mit ganzzahligen Koeffizienten. (MathAnn. 77. Bd. 1916. Jg. 497—513 l.)
- György: Une série de puissances est-elle en général non-continuuable? (EnsMath. 17. t. 1915. ann. 343—344 l.)
- Privorsky* Alajos: A függvénytan elméletéhez. [Zur Funktionentheorie.] (MathPhysLapok. 1914. évf. 61—71 l.)
- Radó* Tibor: Bemerkung zu einem Unitätssatz der konformen Abbildung. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1923. 1. köt. 101—103 l.)
- Tibor: Bemerkung zur Arbeit des Herrn Bieberbach: Über die Einordnung des Hauptsatzes der Uniformisierung in die Weierstrass'sche Funktionentheorie. MathAnn. 78. Bd. (MathAnn. 90. Bd. 1923. Jg. 30—37 l.)
- Tibor: Ein Beispiel zur Theorie der konformen Abbildung. (Tōhoku-MathJourn. 24. Bd. 1924. Jg. 164—167 l.)
- Tibor: Sur la représentation conforme de domaines variables. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1923. 1. köt. 180—186 l.)
- Tibor: Über die konformen Abbildungen schlichter Gebiete. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1924. 2. köt. 47—60 l.)
- Tibor: Über die Fundamentalabbildungen schlichter Gebiete. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1. köt. 1923. 240—251 l.)
- Tibor: Über eine nicht fortsetzbare Riemannsche Mannigfaltigkeit. (MathZeitschr. 20. Bd. 1924. Jg. 1—6 l.)
- Tibor: Zur Theorie der mehrdeutigen konformen Abbildungen. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1922. 1. köt. 55—64 l.)
- Riesz* Frigyes: Megadott tagokkal kezdődő hatványsorokról. [Über die mit gegebenen Glieder beginnenden Potenzreihen.] (MathTermTudÉrt. 1917. évf. 605—632 l.)
- Riesz* Frigyes: Sur les suites de fonctions analytiques. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1923. 1. köt. 88—97 l.)
- Frigyes: Sur les valeurs moyennes du module des fonctions harmoniques et des fonctions analytiques. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1922. 1. köt. 27—32 l.)
- Frigyes: Über subharmonische Functionen und ihre Rolle in der Functionentheorie und in der Potentialtheorie. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1925. 2. köt. 2. sz.)
- Frigyes: Über die Randwerte einer analytischen Funktion. (MathZeitschr. 18. Bd. 1923. Jg. 87—95 l.)
- Frigyes: Über ein Problem des Herrn Carathéodory. (JournMath. 146. Bd. 1915. Jg. 83—87 l.)
- Frigyes: Über Potenzreihen mit vorgeschriebenen Anfangsgliedern. (ActaMath. 42. Bd. 1919—20. Jg. 145—171 l.)
- Riesz* Frigyes—*Riesz* Marcel: Über die Randwerte einer analytischen Funktion. (4. congrès des math. scand. Stockholm. 1916. 1920. Jg. 27—44 l.)
- Riesz* Frigyes—*Szegő* Gábor: Analytikus függvény kerületi értékeiről. [Über die Randwerte analytischer Funktionen.] (MathTermTudÉrt. 1921. évf. 113—127 l.)
- Riesz* Marcel: A hatványsor összegezhetsége az összetartási körön. [Über die Summabilität der Potenzreihe am Rande des Konvergenzkreises.] (MathTermTudÉrt. 1908. évf. 221—229 l.)
- Marcel: Megadott Dirichlet-sor folytatásának analitikai előállítása. [Analytische Darstellung der Fortsetzung einer gegebenen Dirichletschen Reihe.] (MathTermTudÉrt. 1911. évf. 283—301 l.)
- Marcel: Megadott hatványsor folytatásának analitikai előállítása. [Die analytische Darstellung der Fortsetzung einer gegebenen Potenzreihe.] (MathPhysLapok. 1907. évf. 1—25 l. — 1908. évf. 96—108 l.)
- Marcel: Ein Konvergenzsatz für Dirichletsche Reihen. (ActaMath. 40. Bd. 1916. Jg. 349—361 l.)
- Marcel: Neuer Beweis des Fatouschen Satzes. (GöttNachr. 1916. Jg. 62—65 l.)

*Riesz* Marcel: Sur la représentation analytique des fonctions définies par des séries de Dirichlet. (ActaMath. 35. Bd. 1912. Jg. 253—270 l.)

— Marcel: Sur la sommation des séries de Dirichlet. (ComptRend. 149. t. 1909. ann. 18—20 l.)

— Marcel: Sur l'équivalence de certaines méthodes de sommation. (LondMSProc. (2) 22. Bd. 1924. ann. 412—419 l.)

— Marcel: Sur les séries de Dirichlet. (ComptRend. 148. t. 1909. ann. 1658—1660 l.)

— Marcel: Sur les séries de Dirichlet et les séries entières. (ComptRend. 149. t. 1909. ann. 909—912 l.)

— Marcel: Sur le principe de Phragmén-Lindelöf. (CambrPhilSocProc. 20. t. 1920. ann. 205—209 l.)

— Marcel: Sur l'hypothèse de Riemann. (ActaMath. 40. Bd. 1916. Jg. 185—190 l.)

— Marcel: Sur un problème d'Abel. (Extrait de deux lettres à M. G. Mittag-Leffler.) (PalermoRend. 30. Bd. 1910. Jg. 339—345 l.)

— Marcel: Über die Summierbarkeit durch typische Mittel. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1924. 2. köt. 18—31 l.)

— Marcel: Über einen Satz des Herrn Fatou. (JournMath. 140. Bd. 1911. Jg. 89—99 l.)

— Marcel: Über einen Satz des Herrn Serge Bernstein. (ActaMath. 40. Bd. 1916. Jg. 337—347 l.)

*Schlesinger* Lajos: Automorphe Funktionen. Berlin, 1924. W-de Gruyter u. Co. X, 205 l. (Göschens Lehrbücherei. 5. Bd.)

— Lajos: Az egy komplex változó algebrai függvényeinek elméletéhez. (MathTermTudÉrt. 1902. évf. 658—669 l.)

— Lajos: Az izolált értékű függvényekről. (MathTermTudÉrt. 1905. évf. 121—126 l.)

— Lajos: Über isoliertwertige Funktionen. (MathAnn. 60. Bd. 1905. Jg. 543—547 l.)

— Lajos: C. F. Gauss, Fragmente zur Theorie des arithmetisch-geometrischen Mittels aus den Jahren 1797—1799. (GöttNachr. 1912. Jg. 513—546 l.)

*Schlesinger* Lajos: Der Begriff der analytischen Funktionen bei Jacobi. (BiblMath. 6. Bd. 1905. Jg. 9 l.)

— Lajos: De nonnullis absolutae geometriae ad theoriam complexae variabilis functionum applicationibus. (Libellus ad celebrandum memoriam Joannis Bolyai ex consilio Universitatis Claudiopolitanae editus. 1—60 l.)

— Lajos: Sur la détermination des fonctions algébriques uniformes sur une surface de Riemann donnée. (AnnÉcNorm. 3. s. 20. t. 1903. ann. 331—347 l.)

— Lajos: Sur la théorie des fonctions algébriques. (ComptRend. 135. t. 1902. ann. 676—678 l.)

— Lajos: Über den Begriff der analytischen Funktion einer komplexen Veränderlichen. (DeutscheMathVer. 30. Bd. 1921. Jg. 89—90 l.)

— Lajos: Über eine Aufgabe von Hermite aus der Theorie der Modulfunktionen. (Proc. 5. InternMathCongr. Cambridge. 1. Bd. 1913. Jg. 306—311 l.)

— Lajos: Über Gauss' Arbeit zur Funktionentheorie. (GöttNachr. 1912. Jg. Beiheft. 143 l.)

— Lajos: Über Gauss' Jugendarbeiten zum arithmetisch-geometrischen Mittel. (DeutscheMathVer. 20. Bd. 1911. Jg. 396—403 l.)

— Lajos: Zur Theorie der Fuchschen Functionen. (JournMath. 105. Bd. 182—232 l.)

*Schlesinger* Lajos—*Brodén* T.: Bemerkungen zur Riemannschen Problem. 1. Auszug aus einem Briefe an T. Brodén von L. Schlesinger. 2. Auszug aus einem Briefe an L. Schlesinger von T. Brodén. (JournMath. 125. Bd. 1903. Jg. 28—33 l.)

*Stacho* Tibor: Analytikuss függvényeket ábrázoló Riemann-Stieltjes integrálokról. (MathTermTudÉrt. 1923. évf. 314—326 l.)

— Tibor: Über Riemann-Stieltjesche Integrale, die analytische Funktionen darstellen. (MathNaturw-Berichte. 33. Bd. 1923—25. Jg. 20—32 l.)

*Szász* Ottó: Ein Grenzwertsatz über Potenzreihen. (SitzungsberBerlMathGes. 21. Bd. 1922. Jg. 25—29 l.)



- Szász Ottó*: Über arithmetische Eigenschaften gewisser unendlicher Zahlenfolgen und zugehöriger Potenzreihen. (ArchMathPhys. 3. t. 26. Bd. 1917. Jg. 125—132 l.)
- *Ottó*: Über harmonische Funktionen und  $L$ -Formen. (MathZeitschr. 1. Bd. 1918. Jg. 149—162 l.)
- *Ottó*: Über Potenzreihen, die im Einheitskreise beschränkte Funktionen darstellen. (MathZeitschr. 8. Bd. 1920. Jg. 222—236 l.)
- *Ottó*: Über Potenzreihen und Bilinearformen. (MathZeitschr. 4. Bd. 1919. Jg. 163—176 l.)
- *Ottó*: Über Singularitäten von Potenzreihen und Dirichletschen Reihen am Rande des Konvergenzbereiches. (MathAnn. 85. Bd. 1922. Jg. 99—110 l.)
- *Ottó*: Ungleichheitsbeziehungen für die Ableitungen einer Potenzreihe, die eine im Einheitskreise beschränkte Funktion darstellt. (MathZeitschr. 8. Bd. 1920. Jg. 303—309 l.)
- *Ottó*: Ungleichungen für die Koeffizienten einer Potenzreihe. (MathZeitschr. 1. Bd. 1918. Jg. 163—183 l.)
- Szegő Gábor*: Ein Beitrag zur Theorie der Polynome von Laguerre und Jacobi. (MathZeitschr. 1. Bd. 1918. Jg. 341—356 l.)
- *Gábor*: Potenzreihen mit endlich vielen verschiedenen Koeffizienten. (BerlBer. 1922. Jg. 4 l.)
- *Gábor*: Tschebyscheffsche Polynome und nichtfortsetzbare Potenzreihen. (MathAnn. 87. Bd. 1922. Jg. 90—111 l.)
- *Gábor*: Über den asymptotischen Ausdruck von Polynomen, die durch eine Orthogonalitätseigenschaft definiert ist. (MathAnn. 86. Bd. 1922. Jg. 114—153. l.)
- *Gábor*: Über die Entwicklung einer analytischen Funktion nach den Polynomen eines Orthogonalsystems. (MathAnn. 82. Bd. 188—212 l.)
- *Gábor*: Über die Entwicklung einer willkürlichen Funktion nach den Polynomen eines Orthogonalsystems. (MathZeitschr. 12. Bd. 1922. Jg. 61—94 l.)
- Szegő Gábor*: Über die Nullstellen der Polynome einer Folge, die in einem einfach zusammenhängenden Gebiete gleichmässig konvergiert. (GöttNachr. 1922. Jg. 137—143 l.)
- *Gábor*: Über die Nullstellen von Polynomen, die in einem Kreise gleichmässig konvergieren. (SitzungsberBerlMathGes. 1922. Jg. 59—64 l.)
- *Gábor*: Über die Randwerte einer analytischen Funktion. (MathAnn. 84. Bd. 1921. Jg. 232—244 l.)
- *Gábor*: Über die Randwerte einer analytischen Funktion. (SitzungsberBerlMathGes. 20. Bd. 1921. Jg. 20—22 l.)
- *Gábor*: Über die Tschebyscheffschen Polynome. ActaLittUnivHungFrancJos. 1923. 1. köt. 65—73 l.)
- *Gábor*: Über eine Eigenschaft der Exponentialreihe. (SitzungsberBerlMathGes. 23. Bd. 1924. Jg. 50—64 l.)
- *Gábor*: Über eine Extremalaufgabe aus der Theorie der schlichten Abbildungen. (SitzungsberBerlMathGes. 22. Bd. 1923. Jg. 38—47 l.)
- *Gábor*: Über einen Satz des Herrn Carathéodory. (DeutscheMathVer. 28. Bd. 1919. Jg. 131—137 l.)
- *Gábor*: Über orthogonale Polynome, die zu einer gegebenen Kurve der komplexen Ebene gehören. (MathZeitschr. 9. Bd. 1921. Jg. 218—270 l.)
- *Gábor*: Über Orthogonalsysteme von Polynomen. (MathZeitschr. 4. Bd. 1919. Jg. 139—151 l.)
- *Gábor*: Über Potenzreihen, deren Koeffizienten zahlentheoretische Funktionen sind. (MathZeitschr. 8. Bd. 1920. Jg. 36—51 l.)
- *Gábor*: Über Singularitäten von Potenzreihen und Dirichletschen Reihen am Rande des Konvergenzbereiches. (MathAnn. 85. Bd. 1922. Jg. 99—110 l.)
- Tülinger Istvánka*: A transcendens egész függvények növekedésének vizsgálata, kapcsolatban az analy-

tikai függvények szingularitásainak vizsgálatával. [Untersuchung über das Anwachsen ganzer transzenderter Funktionen im Zusammenhang mit der Untersuchung über die Singularitäten analytischer Funktionen.] (MathPhys-

Lapok. 1914. évf. 72—81, 118—143, 169—183 l.)

Tülingér Istvánka: Sur la détermination de la croissance des fonctions entières définies par une série de Taylor. (ComptRend. 156. t. 1913. ann. 434—437 l.)

## 6. Függvényegyenletek.

(Funktionalgleichungen.)

Dávid Lajos: Az algebrai iteráció határfüggvényéről. [Über die Grenzfunktion der algebraischen Iteration.] (MathTermTudÉrt. 1910. évf. 285—291 l.)

— Lajos: Reihenentwicklungen und Konvergenzuntersuchungen betreffend die Schapirasche Iteration. (JournMath. 140. Bd. 1911. Jg. 277—296 l.)

— Lajos: Zur Theorie der Schapiraschen Iteration. (JournMath. 135. Bd. 1908. Jg. 62—74 l.)

Dienes Pál: Kísérlet a functionál-számítás rendszeres megalapozására. 1. rész. Functionál előállítás integrállal. — 2. rész. Functionális derivált. (MathTermTudÉrt. 1916. évf. 154—194, 656—692 l.)

Egerváry Jenő: Az integrálegyenletek egy osztályáról. [Über eine Klasse von Integralgleichungen.] (MathPhysLapok. 1914. évf. 303—355 l.)

Fejér Lipót: Asymptotikus értékek meghatározásáról. [Über die Bestimmung asymptotischer Werte.] (MathTermTudÉrt. 1909. évf. 1—33 l.)

— Lipót: Équations fonctionnelles et théorie des séries divergentes. (ComptRend. 137. t. 1903. ann. 839—841 l.)

— Lipót: Sur une méthode de M. Darboux. (ComptRend. 147. t. 1908. ann. 1040—1042 l.)

Jordán Károly: Sur une série de polynomes dont chaque somme partielle représente la meilleure approximation d'un degré donné suivant la méthode des moindres carrés. (LondMSProc. 20. t. 1921. ann. 297—325 l.)

Pólya György: Über eine von Herrn C. Runge behandelte Integralgleichung. (MathAnn. 75. Bd. 1914. Jg. 376—379 l.)

Riesz Frigyes: A lineár homogén integrálegyenletről. [Über die lineare homogene Integralgleichung.] (MathTermTudÉrt. 1909. évf. 220—240 l.)

— Frigyes: Démonstration nouvelle d'un théorème concernant les opérations fonctionnelles linéaires. (AnnEcNorm. 3. s. 31. t. 1914. ann. 9—14. l.)

— Frigyes: Polytonos függvényoperációkról. [Über stetige Funktionoperationen.] (MathTermTudÉrt. 1920. évf. 29—36 l.)

— Frigyes: Integrálható függvények sorozatai. [Folgen integrierbarer Funktionen.] (MathPhysLapok. 1910. évf. 165—182, 228—243 l.)

— Frigyes: Linearis függvényegyenletekről. [Über lineare Funktionalgleichungen.] (MathTermTudÉrt. 1917. évf. 544—579 l.)

— Frigyes: Sur certains systèmes d'équations fonctionnelles et l'approximation des fonctions continues. (ComptRend. 150. t. 1910. ann. 674—677 l.)

— Frigyes: Sur certains systèmes singuliers d'équations intégrales. (AnnEcNorm. 3. s. 28. t. 1911. ann. 33—62 l.)

— Frigyes: Sur les opérations fonctionnelles linéaires. (ComptRend. 149. t. 1909. ann. 974—977 l.)

— Frigyes: Sur les systèmes orthogonaux de fonctions et l'équations de Fredholm. (ComptRend. 144. t. 1907. ann. 734—736 l.)

— Frigyes: Über eine Verallgemeinerung der Parsevalschen Formel. (MathZeitschr. 18. Bd. 1923. Jg. 117—124 l.)

— Frigyes: Über lineare Funktionalgleichungen. (ActaMath. 41. Bd. 1918. Jg. 71—98 l.)



- Riesz* Frigyes: Über quadratische Formen von unendlich vielen Veränderlichen. (GöttNachr. 1910. Jg. 190—195 l.)
- Schlesinger* Lajos: Sur les équations intégrales différentielles. (Compt-Rend. 158. t. 1914. ann. 1872—1875 l.)
- *Lajos*: Zur Theorie der linearen Integrodifferentialgleichungen. (DeutscheMathVer. 24. Bd. 1915. Jg. 84—123 l.)
- Szegő* Gábor: A Hankel-féle formákról. [Über die Hankelschen Formen.] (MathTermTudÉrt. 1918. évf. 497—538 l.)
- *Gábor*: A Toeplitz-féle formákról. (MathTermTudÉrt. 1917. évf. 185—222 l.)
- Szegő* Gábor: Beiträge zur Theorie der Toeplitzschen Formen. (Math-Zeitschr. 6. Bd. 1920. Jg. 167—202 l. — 9. Bd. 1921. Jg. 167—190 l.)
- *Gábor*: Ein Grenzwertsatz über die Toeplitzschen Determinanten einer reellen positiven Funktion. (MathAnn. 76. Bd. 1915. Jg. 490—503 l.)
- *Gábor*: Über das Maximum einer quadratischen Form von unendlich vielen Veränderlichen. (DeutscheMathVer. 31. Bd. 1922. Jg. 85—88 l.)
- Veress* Pál: Az integrális függvényekre értelmezett függvényoperációról. Kolozsvár, 1917. Stief J. 20 l.

## 7. Differenciálegyenletek.

(Differentialgleichungen.)

- Beke* Manó: A lineár differenciárendszer egyik rezolvense. (MathPhysLapok. 1901. évf. 15—21 l.)
- *Manó*: A lineár differenciálegyenlet alapegyenletéről. [Über die Fundamentalgleichung der linearen Differentialgleichungen.] (MathPhysLapok. 1905. évf. 82—87 l.)
- *Manó*: Az állandó együtthatókkal bíró lineár differenciálegyenletek elméletéhez. [Zur Theorie der mit ständigen Koeffizient besitzenden linearen Differentialgleichungen.] (MathPhysLapok. 1901. évf. 153—156 l.)
- *Manó*: Differenciálalakok interpolációja. (MathPhysLapok. 1901. évf. 79—82 l.)
- *Manó*: Egy függvényreláció. [Eine Funktionrelation.] (MathPhysLapok. 1903. évf. 218—219 l.)
- Dienes* Pál: Sur l'intégration des équations du déplacement parallèle de M. Levi-Civita. (Palermo-Rend. 47. 1923. ann. 144—152. l.)
- Fejér* Lipót: Sur le calcul des limites. (ComptRend. 143. t. 1906. ann. 957—959 l.)
- *Lipót*: Über die Eindeutigkeit der Lösung der linearen partiellen Differentialgleichung zweiter Ordnung. (MathZeitschr. 1918. Jg. 70—79 l.)
- Goldziher* Károly: Beitrag zur Theorie der ersten Randwertaufgabe bei der allgemeinen linearen partiellen elliptischen Differentialgleichung 2. Ordnung. (MathAnn. 60. Bd. 1905. Jg. 532—542 l.)
- *Károly*: Vizsgálatok a parciális lineár differenciál-egyenlet kerületi problémái köréből. [Untersuchungen über die Randwert-Problemen der partial linearen Differentialgleichung.] Bp., 1903. Hornyánszky. 68 l.
- Haar* Alfréd: A kettős integrálok variációjáról. [MathTermTudÉrt. 1917. évf. 1—19 l.)
- *Alfréd*: Über die Variation der Doppelintegrale. (JournMath. 149. Bd. 1919. Jg. 1—18 l.)
- *Alfréd*: Die Randwertaufgabe der Differentialgleichung  $\Delta U = 0$ . (GöttNachr. 1907. Jg. 280—287 l.)
- *Alfréd*: Über eine Verallgemeinerung des Du Bois Reymond'schen Lemmas. (ActaLittUnivHung-FrancJos. 1922. 1. köt. 33—38 l.)
- Habán* Mihály: A Gauss-féle differenciálegyenlet amaz esetéről, amelyben a független változó az integrálandósnak egyértékű és biperiodikus függvénye. (MathPhysLapok. 1901. évf. 357—374 l.)
- *Mihály*: Über die Fälle der Gauss'schen Differentialgleichung, in wel-

- chem die unabhängige Variable eine eindeutige und doppelperiodische Funktion des Integralquotienten ist. (MathNaturwBerichte. 1901. Jg. 224—241 l.)
- Habán Mihály*: A Poincaré-féle principium alkalmazása a Gauss-féle differenciál egyenlet bizonyos eseteinek integrálására. [Anwendung des Poincaréschen Prinzips auf die Integration von gewissen Fällen der Gauss'schen Differentialgleichung.] Kolozsvár, 1902. Ajtai K. 25 l.
- U. a. (MathPhysLapok. 1901. évf. 357—374 l. — 1904. évf. 1—29, 55—86 l.)
- Hronyecz György*: A lineáris differenciálrendszerek integrálmatrixának két-két singuláris pont között vett integrálja és az alapszubsztitúciók közötti összefüggéséről. (MathTermTudÉrt. 1912. évf. 214—249 l.)
- György: Herleitung der Fuchs'schen Periodenrelationen für lineare Differentialsysteme. (MathNaturwBerichte. 1909. Jg. 181—213 l.)
- Kürschák József*: A kettős integrálok variálásánál fellépő főegyenletek azonos eltűnéséről. [Über das identische Verschwinden der Hauptgleichungen bei der Variation der Doppelintegrale.] (MathTermTudÉrt. 1915. évf. 469—487 l.)
- József: Az általánossított kinetikai potenciál létezésének feltételei. (MathTermTudÉrt. 1905. évf. 401—409 l.)
- József: Die Existenzbedingungen des verallgemeinerten Potentials. (MathAnn. 1906. Jg. 148—155 l.)
- József: Eine besondere Darstellung der linken Seiten der Monge-Ampèreschen partiellen Differentialgleichungen. (DeutscheMathVer. 1908. Jg. 67—69 l.)
- József: Über das identische Verschwinden der Variation. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1922. 1. köt. 6—14 l.)
- József: Über die Transformation der partiellen Differentialgleichungen der Variationsrechnung. (MathAnn. 56. Bd. 1903. Jg. 155—164 l.)
- József: Über eine charakteristische Eigenschaft der Differentialgleichungen der Variationsrechnung. (MathAnn. 60. Bd. 1905. Jg. 157—165 l.)
- Kürschák József*: Zur Theorie der Monge-Ampèreschen Differentialgleichungen. (MathAnn. 61. Bd. 1905. Jg. 109—116 l.)
- Ince E. L.*: A linear differential equation with periodic coefficients. (LondMSProc. (2) 23. t. 1924. ann. 56—74 l.)
- Pál Gyula*: Über ein elementares Variationsproblem. (BullAcadDan. 1920. Jg. 3. No. 2, 35 l.)
- Pólya György*: On the mean value theorem corresponding to a given linear homogeneous differential-equation. (AmerMSTrans. 24. t. 1924. ann. 312—324 l.)
- György: Un pendant du théorème d'approximation de Liouville dans la théorie des équations différentielles. (EnsMath. 19. t. 1917. ann. 96—97 l.)
- György: Zur Untersuchung der Größenordnung ganzer Funktionen, die einer Differentialgleichung genügen. (ActaMath. 42. Bd. 1919—20. Jg. 309—316 l.)
- Rados Gusztáv*: A Sylvester-féle resultans analogonja a lineár differenciálegyenletek elméletében. [Analogon der Sylvesterschen Resultante in der Theorie der linearen Differentialgleichungen.] (MathTermTudÉrt. 1906. évf. 805—818 l.)
- Schlesinger Lajos*: A lineár differenciál-egyenletek rendszereinek elméletéhez. [Zur Theorie der Systeme linearer homogener Differentialgleichungen.] (MathTermTudÉrt. 1904. évf. 486—498 l. — 1905. évf. 102—120, 139—154 l. 1906. évf. 117—144 l.)
- Lajos: A lineár differenciál-egyenletek elméletének egy általános tételéről. (MathPhysLapok. 1901. évf. 261—273 l.)
- Lajos: A lineáris integrodifferenciál-egyenletek elméletéhez. (MathTermTudÉrt. 1916. évf. 129—153, 316—326 l.)
- Lajos: Zur Theorie der linearen Integrodifferential-Gleichungen. (DeutscheMathVer. 24. Bd. 1915. Jg. 39 l.)
- Lajos: Über einen allgemeinen Satz der Theorie der linearen Differentialgleichungen. (JournMath. 124. Bd. 1902. Jg. 47—58 l.)



- Schlesinger Lajos*: Asymptotikus előállítások a lineár differenciárendszer elméletében. [Über asymptotische Darstellungen der Lösungen linearer Differentialsysteme.] (MathTermTudÉrt. 1906. évf. 619—681, 745—755 l.)
- Lajos: Beiträge zur Theorie der Systeme linearer homogener Differentialgleichungen. (JournMath. 128. Bd. 1905. Jg. 263—297 l.)
- Lajos: Bemerkung zu dem Kontinuitätsbeweise für die Lösbarkeit des Riemannschen Problems. (MathAnn. 63. Bd. 1907. Jg. 273—276 l.)
- (DeutscheMathVer. 19. Bd. 1909. Jg. 21—25 l.)
- Lajos: Bericht über die Entwicklung der Theorie der linearen Differentialgleichungen seit 1865. (DeutscheMathVer. 18. Bd. 1909. Jg. 133—266 l.)
- Lajos: Einführung in die Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen auf funktionentheoretischer Grundlage. 3. Aufl. Berlin, 1922. W. de Gruyter. VIII., 326 l.
- Lajos: Équations linéaires à points d'indétermination. (ComptRend. 132. t. 1901. ann. 27—28 l.)
- Lajos: Riemannak a lineár differenciálegyenletek elméletére vonatkozó töredékéről és az ahhoz csatlakozó újabb vizsgálatokról. [Über das, auf die Theorie der Differentialgleichungen bezügliche Fragment Riemanns und über die dazu anschliessenden neueren Untersuchungen.] (MathTermTudÉrt. 1904. évf. 328—340 l.)
- Lajos: Sur certaines séries asymptotiques. (ComptRend. 142. t. 1906. ann. 1031—1033 l.)
- Lajos: Sur la solution du problème de Riemann. (ActaMath. 1908. Jg. 65—69 l.)
- Lajos: Sur la théorie des systèmes d'équations différentielles linéaires. (ComptRend. 138. t. 1904. ann. 955—956 l.)
- Lajos: Sur quelques problèmes paramétriques de la théorie des équations différentielles linéaires. (Rom. 4. Math. Kongr. (2.) 1909. ann. 64—68. l.)
- Lajos: Sur un système différentiel à points critiques fixes. (ComptRend. 153. t. 1911. ann. 930—931 l.)
- Schlesinger Lajos*: Sur un système différentiel du second ordre. (ComptRend. 146. t. 1908. ann. 106—108 l.)
- Lajos: Theorie der linearen Differential-Gleichungen im Anschlusse an d. Riemannsche Problem. (JournMath. 130. Bd. 1905. Jg. 26—46 l.)
- Lajos: Über asymptotische Darstellungen der Lösungen linearer Differentialsysteme als Funktionen eines Parameters. (MathAnn. 63. Bd. 1907. Jg. 277—300 l.)
- Lajos: Über das Riemann'sche Problem der Theorie der linearen Differentialgleichungen. (BerlBer. 1902. Jg. 283—291 l.)
- Lajos: Über die Lösungen gewisser linearer Differentialgleichungen als Funktionen der singulären Punkte. (JournMath. 129. Bd. 1905. Jg. 287—294 l.)
- Lajos: Über die partiellen Differentialgleichungen, denen Hermiteschen Formen genügen. (ArchMathPhys. 3. F. 1. Bd. 1901. Jg. 262—268 l.)
- Lajos: Über eine Klasse von Differentialsystemen beliebiger Ordnung mit festen kritischen Punkten. (JournMath. 141. Bd. 1912. Jg. 96—145 l.)
- Lajos: Vorlesungen über lineare Differentialgleichungen. Leipzig, 1908. Teubner. 334 l.
- Lajos: Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen. (JournMath. 132. Bd. 1907. Jg. 247—254 l.)
- Lajos: Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen im Anschlusse an das Riemannsche Problem. (JournMath. 123. Bd. 1901. Jg. 138—173 l. — 124. Bd. 1902. Jg. 292—319 l. — 130. Bd. 1905. Jg. 26—46 l.)
- Lajos: Zur Theorie der homogenen linearen Differentialsysteme. (JournMath. 131. Bd. 1906. Jg. 202—215 l.)
- Suták József*: A differenciálegyenletek elmélete. [Die Theorie der Differentialgleichungen.] Bp., 1906. Szt. István Társ. XXIII, 426 l.

- Suták József*: A parciális differenciálegyenletrendszerek alaptétele. [Der Fundamentalsatz der Theorie der Systeme partieller Differentialgleichungen.] (MathTermTudÉrt. 1907. évf. 10—52 l.)
- Szász Ottó*: Mathematischer Beitrag zur vorstehenden Abhandlung des Hrn Lenz. (Berechnung der Eigenschwingungen einlagiger Spulen.) (AnnPhys. 4. F. 43. Bd. 1914. Jg. 798—810 l.)
- Szűcs Adolf*: A Dirichlet-féle probléma egy esetéről. [Über einen Fall des Dirichlet'schen Problems.] Bp., 1907. Franklin. 47. l.
- *Adolf*: A gömb főköréről, mint legrövidebb vonalakról. [Über die Hauptkreise der Kugel als kürzeste Linien.] (MathPhysLapok. 1915. évf. 229—235 l.)
- Szűcs Adolf*: A variációszámítás alapelvéről. [Über das Grundlemma der Variationsrechnung.] (MathTermTudÉrt. 1915. évf. 230—236 l.)
- *Adolf*: A variációszámítás differenciálegyenleteiről. [Über die Differentialgleichungen der Variationsrechnung.] (MathPhysLapok. 1910. évf. 323—339 l.)
- *Adolf*: Sur l'extrémale qui joint deux points donnés. (MathAnn. 71. Bd. 1912. Jg. 380—391 l.)
- Vályi Gyula*: A másodrendű parciális differenciális egyenletek elméletéhez. (MathPhysLapok. 1906. évf. 256—269 l.)
- *Gyula*: Zur Theorie der partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. (ArchMathPhys. 3. F. 15. Bd. 1909. Jg. 294—304 l.)

## 8. Valószínűségsszámítás és alkalmazásai.

(*Wahrscheinlichkeitsrechnung nebst Anwendungen.*)

- Altenburger Gyula*: A halandósági táblák szerkesztése. Bp., 1911. Kertész J. 24 l.
- *Gyula*: Beiträge zum Problem der Ausgleichung vom Sterblichkeitstafeln. (Versicherungswissenschaftliche Mitteilungen. 1. Bd. 1905. Jg. 213—284 l.)
- *Gyula*: Das Problem des mathematischen Risikos. (Gutachten, Denkschriften und Verhandlungen des 6. intern. Congr. f. Versicherungswissenschaft. 1. Bd. 1909. 957—964 l.)
- *Gyula*: Die Konstruktion der Sterblichkeitstafeln. Bp., 1911. Kertész J. 26 l.
- *Gyula*: Versuch einer allgemeinen Theorie der mechanischen Ausgleichungsmethoden. (Versicherungswiss. Mitteilungen. 3. Bd. 1907. 45—83 l.)
- *Gyula*: Noch ein Beitrag zur Theorie und Praxis der mechanischen Ausgleichungsmethoden. (Versicherungswiss. Mitteilungen. 4. Bd. 1909. 86—113 l.)
- Arany Dániel*: Note sur „Le troisième problème du jeu.“ (ActaLittUnivHungFrancJos. 1924. 2. köt. 39—42 l.)
- Arany Dániel—Magyar László*: Az élet- és járadékbiztosítási üzlet elmélete. [Die Theorie des Lebens- und Rentenversicherungs-Geschäftes.] Bp., Lampel. — 1. rész. Egy egyén életétől függő biztosítások. 1905. 64 l.
- Bodola Lajos* zagoni: A mérési hibák elmélete és a legkisebb négyzetek módszere. [Die Theorie der Fehler beim Messen und die Methode der kleinsten Quadraten.] Bp., Kilián. 1. füz. Elmélet. 1905. VII, 197 l.
- Bogyó Samu*: Adalék a Bernoulli-féle tételhez. [Zum Bernoullischen Satze.] MathPhysLapok. 1906. évf. 203—206 l.)
- *Samu*: A halandóság mértéke. (KereskSzakokt. 1901—02. évf. 446—451 l.)
- *Samu*: A halálozási valószínűség meghatározása. (KereskSzakokt. 1902—03. évf. 12—15 l.)
- *Samu*: Az életbiztosítás elmélete és a gyakorlat. (KereskSzakokt. 1901—02. évf. 9—18 l.)
- *Samu*: E. Czuber, Wahrscheinlichkeitsrechnung und ihre Anwendung auf Fehlerausgleichung, Statistik u. Lebensversicherung. (KereskSzakokt. 1908—09. évf. 52 l.)



- Boggyó Samu*: W. Grossmann, Versicherungsmathematik. (KereskSzakokt. 1901—02. évf. 393—394 l.)
- *Samu*: Norbert Herz, Wahrscheinlichkeits- und Ausgleichungsrechnung. (KereskSzakokt. 1901—02. évf. 40—41 l.)
- *Samu*: A. Loewy, Versicherungsmathematik. (KereskSzakokt. 1903—04. évf. 207—208 l.)
- Bozóky Endre*: Tételek és feladatok a valószínűségi számítás köréből. (KözépiskMathLapok. 1908—09. évf. 97—103, 153—158, 233—238 l.)
- Eckerdt Elek*: Az élők és holtak összességeinek Zeuner-féle analízise és sík- és térbeli ábrázolása. (KereskSzakokt. 1914—15. évf. 205—208, 242—247 l.)
- Fényes Dezső*: A kedvezményes tarifa-számítás matematikai alapelvei [Die mathematische Grundsätze des Tarifiermässigungsrechnen.] (Math. PhysLapok. 1906. évf. 197—200 l.)
- Földes Béla*: A matematikai módszer a nemzetgazdaságtanban. [Die mathematische Methode in der Volkswirtschaftslehre.] (Ath. 1901. évf. 646—657 l.)
- Frisch Ferenc*: Válogatott fejezetek a matematikai statisztika köréből. [Ausgewählte Abschnitte aus dem Bereich der mathematischen Statistik.] Bp., 1919. 42 l. könyvem.
- Goldziher Károly*: A járadékszámítás kamatproblémája. [Das Zinsfussproblem der Rentenrechnung.] (MathPhysLapok. 1914. évf. 184—191, 231—256 l.)
- *Károly*: A mértani sor grafikai vizsgálata. [Graphische Behandlung der geometrischen Reihen.] (KözépiskMathLapok. 1909—10. évf. 52—55 l.)
- *Károly*: A nyugdíjbiztosítás. [Pensionsversicherung.] Bp., 1919. Szabad Lyc. kiad. 95 l. (A Szabad Lyceum kiadványai. 1918—19. évf. 8. sz.)
- *Károly*: A számtani sor grafikai vizsgálata. [Graphische Behandlung der arithmetischen Reihen.] (KözépiskMathLapok. 1908—09. évf. 1—41.)
- *Károly*: Bemerkungen über den Medianwert. (ZsAngewMathMech. 1923. Jg. 321—322 l.)
- *Károly*: Die Berechnung des Abfindungswertes bei Pensionskassen mit Durchschnittsprämien. (SkandAktTidskrift. 1921. Jg. 23—30 l.)
- *Károly*: Miszellen zur politischen Arithmetik. (ZsAngewMathMech. 1921. Jg. 414—416 l.)
- *Károly*: Über die Altersverteilung der Verheirateten. (JahrbuchVersMath. 1914. Jg. 179—186 l.)
- *Károly*: Über die Verwendung von Mittelwertprozessen in der Bevölkerungsstatistik und in der Zinsrechnung. (SkandAktTidskrift. 1920. Jg. 72—96 l.)
- *Károly*: Un critérium pour l'application de la loi de mortalité de Gompertz—Makeham. (ComptRend. 141. t. 1905. ann. 677—680 l.)
- *Károly*: Vizsgálatok a rokkantsági statisztika köréből. [Untersuchungen aus dem Gebiet der Invalidenstatistik.] (KösgazdSzle. 1914. évf. 311—327 l.)
- Goldziher Károly*—*Sós Ernő*: Beiträge zur Theorie der veränderlichen Rente. (Österr. Handelsschulzeitung. 1912. Jg. 10 l.)
- Grigercsik Géza*: Das Stabilitätsprinzip in der Ausgleichungsrechnung. (ÖsterrZsVermessw. 11. Bd. 1913. Jg. 234—239 l.)
- Jordan Károly*: Észlelések eredményeinek törvénybefoglalása polynomok segítségével. (MathPhysLapok. 1922. évf. 49—63 l.)
- *Károly*: On Daniel Bernoulli's „moral expectation“ and on a new conception of expectation. (AmerMathMonthly. 31. t. 1924. ann. 183—190 l.)
- *Károly*: On the inversion of Bernoulli's theorem. (PhilMag. 45. 1923. Jg. 732—735 l.)
- *Károly*: On the Montmort-Moivre problem. (ActaLittUnivHungFranc-Jos. 1. köt. 1923. 144—147 l.)
- *Károly*: Sur la théorie des erreurs d'observation. (PalermoRend. 47. t. 1923. ann. 396—408 l.)
- Klein Magda*: A díjtartalék fogalma matematikai és jogi szempontból. (KereskSzakokt. 1912—13. évf. 294—296 l.)
- König Dénes*: Bizonyos kétindexű számtáblázatokról. [Über gewisse zweidimensionale Zahlentafeln.] (MathPhysLapok. 1922. évf. 4—15 l.)

- Kürschák József:** Eine Verallgemeinerung von Moivres Problem in der Wahrscheinlichkeitsrechnung. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1923. 1. köt. 139—143 l.)
- Mattuscheck Richárd:** Az éleletesre kötött tökébiztosítás díja és díjtartéka. (Zalaegerszegi m. kir. áll. felsőkeresk. isk. ért. 1900—01. évf. 1—14 l.)
- Molnár Aladár:** Az életbiztosítás alappennyiségeinek egymással való összefüggéséről. (KereskSzakokt. 1901—02. évf. 275—280 l.)
- Nagyószy Ferenc — Mihai F. Emil:** A nyugdíj- és nyugdíjpótló számítás matematikai elmélete. (Bp., II. ker. közs. felsőkeresk. és kereskedő tanoncisk. ért. 1909—10. évf. 1—41 l.)
- Obláth Richárd:** Analízis és geometria alkalmazásai. [Die Anwendung der Analyse und der Geometrie.] Műegyetemi hallgatók, technikusok... számára és magántanulásra. Bp., 1920. Pesti kny. XVI, 212 l., 12 mell.
- Orbán Gyula:** A mértani sor grafikai vizsgálata. (KözépiskMathLapok. 1908—09. évf. 205—207 l.)
- Pólya György:** Anschaulich-experimentelle Herleitung der Gauss'schen Fehlerkurve. (ZsMathNaturwUnterr. 52. Bd. 1921. Jg. 57—65 l.)
- György: A valószínűségszámítás néhány kérdéséről és bizonyos velük összefüggő határozott integrálokról. [Über einige Fragen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und damit zusammenhängenden bestimmten Integralen.] Bp., 1912. Franklin. 79 l.
- U. a. (MathPhysLapok. 1913. évf. 53—73, 163—219 l.)
- György: Eine Ergänzung zu dem Bernouillischen Satz der Wahrscheinlichkeitsrechnung. (Gött-Nachr. 1921. Jg. 223—228 l. — 1923. Jg. 96. l.)
- György: Herleitung des Gauss'schen Fehlergesetzes aus einer Funktionalgleichung. (Math-Zeitschr. 18. Bd. 1923. Jg. 96—108 l.)
- György: Proportionalwahl und Wahrscheinlichkeitsrechnung. Zs-GesStaatsw. 74. Bd. 1919. Jg. 297—322 l.)
- Pólya György:** Quelques problèmes de probabilité se rapportant à la promenade au hasard. (EnsMath. 20. t. 1919. ann. 444—445 l.)
- György: Sur la représentation proportionnelle en matière électorale. (EnsMath. 20. t. 1918—19. ann. 355—379 l.)
- György: Über das Gauss'sche Fehlergesetz. (AstrNachr. 208. Bd. 1919. Jg. 185—192 l.)
- György: Über den zentralen Grenzwertsatz der Wahrscheinlichkeitsrechnung und das Momentenproblem. (MathZeitschr. 8. Bd. 1920. Jg. 171—181 l.)
- György: Über die Verteilungssysteme der Proportionalwahl. (Zs-SchweizStatVolksw. 54. Bd. 1918. Jg. 363—387 l.)
- György: Über eine Aufgabe der Wahrscheinlichkeitsrechnung betreffend die Irrfahrt im Strassennetz. (MathAnn. 84. Bd. 1921. Jg. 149—160 l.)
- György: Über geometrische Wahrscheinlichkeiten. (WienBer. 126. Bd. 1917. Jg. 319—328 l.)
- György: Über geometrische Wahrscheinlichkeiten an konvexen Körpern. (LeipzBer. 69. Bd. 1917. Jg. 457—458 l.)
- György: Zur Statistik der sphärischen Verteilung der Fixsterne. (AstrNachr. 208. Bd. 1919. Jg. 175—180 l.)
- György: Wahrscheinlichkeitstheoretisches über die „Irrfahrt“. (ZürichPhysGes. 19. Bd. 1919. Jg. 75—86 l.)
- Sós Ernő:** A matematikus szerepe a biztosításban. [Die Rolle des Mathematikers in der Assekuranz.] Bevezető előadás a budapesti kereskedelmi akadémia biztosítási tanfolyamán. Bp., 1916. ny. n. 14 l.
- Ernő: A számolás technikájának újabb irodalma. (KereskSzakokt. 1915—16. évf. 130—132 l.)
- Ernő: Das Hondtsche Wahlsystem. (ZsMathNaturwUnterr. 51. Bd. 1920. Jg. 89—93 l.)
- Ernő: Manes, Versicherungslexikon. (KereskSzakokt. 1912—13. évf. 311. l.)



Tóth József: A két élettől függő életbiztosítás néhány esetének matematikája. (Soproni áll. felsőkereszk. isk. ért. 1900—01. évf. 3—33 l.)

Weisz József: A totalizátorról. (KözépiskMathLapok. 1906—07. évf. 81—93 l.)

Weisz József: Játékkülönbözetek meghatározásáról. (KözépiskMathLapok. 1904—05. évf. 185—186 l.)

[\*] *Roulettespiel*: Das —. Eine mathematisch philanthropische Beobachtungsstudie. Bp., é. n. Hornyánszky V. 41 l.

## VI. Geometria.

(Geometrie.)

### 1. A geometria alapjai.

(Grundlagen der Geometrie.)

Beke Manó: A Bolyai-féle trigonometria. [Die Trigonometrie von Bolyai.] (MathPhysLapok. 1903. évf. 30—49 l.)

Bolyai Farkas: Wolfgang Bolyai de Bolya tentamen iuventutem studiosam in elementa matheseos purae elementaris ac sublimioris methodo intuitiva evidentiaque huic propria introducendi, cum appendice triplici. 2. ed. Bp., 1904. Magy. Tud. Akadémia. 2. tomus. Elementa geometriae et appendices. Mandato Academiae scientiarum Hungariae suis adnotationibus adiectis ediderunt Josephus Kürschák, Mauritius Réthy, Béla Tötössy de Zepethnek. 1. pars. Textus. LXIII, 427 l. 2. pars. Figurae. VII, LXXXV l., 7 mell.

Bolyai Farkas—Bolyai János: Geometriai vizsgálatai. Kiadta, életrajzzal és magyarázattal ellátta Stäckel Pál. Magyarra ford. Rados Ignác. Bp., 1914. M. Tud. Akadémia. 1. rész. A két Bolyai élete és művei. XII, 288 l., 1 mell. — 2. rész. Szemelvények a két Bolyai műveiből. IV, 295 l., 1 mell.

Bolyai János: Appendix. Scientiam spatii absolute veram exhibens: a veritate aut falsitate axiomatis XI. Euclidean (a priori haud unquam decidenda) independentem; adjecta ad casum falsitatis, quadratura circulis geometrica. Facsimile editio prima. Marosvásárhely, 1907. A. Adi. 4, 26, 2 l., 1 mell.

— János: Appendix scientiam spatii absolute veram exhibens. Editio nova oblata ab Academia Scientiarum Hungarica ad diem natalem

centesimum auctoris concelebrandum. Ediderunt J. Kürschák, M. Réthy, B. Tötössy de Zepethnek. Bp., Acad. Scient. Hung. 40 l. 4<sup>o</sup>. *[στοιχία.]* A Haiberg-féle szövegkiadás felhasználásával ford. Baumgartner Alajos. Bp., 1905. Franklin. XII, 184 l.

Hadamard, Jacques: Helyzetgeometria és szerepe a matematikában. Ford. Wodetzky József. (MathPhysLapok. 1912. évf. 67—86 l.)

Jakucz István: A Bolyai-féle geometria. (Debreceni ref. főgimn. ért. 1909—10. évf. 1—15 l.)

König János: Általános sík-trigonometria, különös tekintettel a hyperbolikus geometriára. (A Budapesti Egyetemi Természettudományi Szövetség évkönyve. 1908—09. évf. 80—96 l.)

Klug Lipót: Két konfigurációról. (MathPhysLapok. 1908. évf. 1—8 l.)

— Lipót: Über zwei Konfigurationen. (MonathsMathPhys. 30. Bd. 1920. Jg. 3—16 l.)

Kürschák József: Anwendung der komplexen Zahlen zum Beweise eines elementargeometrischen Satzes. (ArchMathPhys. 8. Bd. 1905. Jg. 285—286 l.)

— József: A parallelszögről. [Über den Parallelwinkel.] (MathPhysLapok. 1903. évf. 50—52 l.)

— József: Das Streckenabtragen. (MathAnn. 55. Bd. 1902. Jg. 597—598 l.)

Maller Sándor: Euklides XI. axiomája és a két Bolyainak ez axiómához fűződő munkássága. (Sárospataki ref. főisk. ért. 1909—10. évf. 263—290 l.)

- Mikola Sándor:** A mértan alapigazságairól. [Über die Axiome der Geometrie.] (KözépiskMathLapok. 1901—02. évf. 80—86 l.)
- Privorszky Alajos:** Az abszolút geometria elemei. [Die Elemente der Absolutgeometrie.] Bp., 1906. Lampel. 131 l.
- Lajos: Néhány abszolút geometriai elemi tételről. [Einige elementare Sätze der absoluten Geometrie.] (MathPhysLapok. 1907. évf. 127—140 l.)
- Réthy Mór:** Bolyai János „Ujj, más világának“ ismertetése. [Johann Bolyais „Neue andere Welt“.] (MathPhysLapok. 1903. évf. 1—29, 303—320 l.)
- Riesz Frigyes:** A térfogalom genezise. (MathPhysLapok. 1906. évf. 97—122 l. — 1907. évf. 145—161 l.)
- Frigyes: Die Genesis des Raum-begriffes. (MathNaturwBerichte. 1906. évf. 309—353 l.)
- Rózsavölgyi I.:** Mértani segédkönyv. Greguss Imre magyarázatai után. Bp., 1903. könyom. 16 l.
- Schlesinger Lajos:** Über eine Darstellung des Systems der absoluten Geometrie. (DeutscheMathVer. 14. Bd. 1905. Jg. 559—568 l.)
- Stäckel Pál:** Bolyai János térelmélete. (MathTermTudÉrt. 1903. évf. 135—145 l.)
- Pál: Johann Bolyais Raumlehre. (MathNaturwBerichte. 1901. Jg. 1—12 l.)
- Pál: Vizsgálatok az abszolút geometria köréből Bolyai János hátrahagyott irataiban. (MathTermTudÉrt. 1902. évf. 160—186 l.)
- Stäckel Pál—Kürschák József:** Bolyai János észrevételei Lobatschefskij Miklósnak a parallelákra vonatkozó vizsgálataira. (MathTermTudÉrt. 1902. évf. 40—67 l.)
- Suták József:** Dingler. Die Grundlagen der angewandten Geometrie. (MFTKözl. 1911. évf. 314—315 l.)
- József: D. Hilbert. Grundlagen der Geometrie. (MFTKözl. 1909. évf. 114—116 l.)
- József: Friedrich Schur, Grundlagen der Geometrie. (MFTKözl. 1909. évf. 270—272 l.)
- Szabó Péter:** Az abszolút geometria egyik alaptételéről. (MathPhysLapok. 1903. évf. 321—326 l.)
- Vörös Cyrill:** Analitika geometrio absoluta. Bp., Kókai L. — 1. vol. La ebeno Bolyaia. <Esperanto.> é. n. 134 l. — 2. vol. La spaco Bolyai-a. 1912. 199 l.
- Cyrill: Analitikus Bolyai-féle geometria. [Analytische Bolyaische Geometrie.] Bp., 1909. Kókai. XIV, 474 l.
- Cyrill: Elementoj de la geometrio absoluta. Bp., 1911. Kókai L. 106 l.
- Cyrill: Konstans görbületű forgási felületek a Bolyai-féle geometriában. [Rotationsflächen mit konstanter Krümmung in der Bolyaischen Geometrie.] Bp., 1918. Szt. István Társ. 25 l. (A Szt. István Akad. menny.-termt. oszt. felolvasásai. 1. köt. 1. sz.)
- Cyrill: Konstans görbületű forgási felületek a Bolyai-féle geometriában. (SztIstvánAkadÉrt. 1916. évf. 123—124 l.)
- Cyrill: Szemi-archimedesi geometriák. [Semi-archimedische Geometrie.] (SztIstvánAkadÉrt. 1923. évf. 253—263 l.)

[\*] *Geometria* elemei. A—K. Kalocsa, é. n. Werner K. 14 l.

[\*] *Libellus* post seculum quam Joannes Bolyai de Bolya anno 1802 a. D. 18. kalendas januarias Claudio-poli natus est ad celebrandum memoriam eius immortalem ex consilio ordinis mathematicorum et naturo scrutatorum regiae litterarum universitatis Hungaricae Francisco-Josephinae Claudio-politanae editus. — [1.] Epistola, cuius simulacrum huic libro praefixum est, a Joanne Bolyai ad Wolfgangum Bolyai patrem data, in latinum conversa. — [2.] Schlesinger L.: de nonnullis absolutae geometriae ad theoriam complexae variabilis functionum applicationibus. — [3.] Stäckel, P.: de ea mechanicae analyticae parte, quae ad varietates complurium dimensionum spectat. — [4.] Bonola, R.: index operum ad geometriam absolutam spectantium. Claudio-poli, 1902. Typis. soc. Franklinianae, Bp., VI, 154, 1 l., 6 mell. 4<sup>o</sup>.



## 2. Topológia.

(Topologie.)

- Bodola* Lajos zágoni : A rudas területmérők alapképletéről. (MathTermTudÉrt. 1908. évf. 178—199 l.)
- Lajos : A rudas területmérőkről. [Von den Stangen-Flächenmessern.] Bp., 1923. Németh. 23 l.
- Jordán* Károly—*Fiedler* Raymund : Études des courbes convexes fermées. Paris, 1912. A. Hermann. 72 l.
- — On a particular case of closed convex curves. (TôhokuMathJourn. 6. Bd. 1914. Jg. 44—52 l.)
- — Zárt konvex görbékkel kapcsolatos görbékéről. [Über geschlossenen konvexen Kurven angehörige Kurven.] (MathPhysLapok. 1915. évf. 207—228 l.)
- Kaluza* Károly : A felületre vonatkozó Jordan-tétel megfordítása. [Umkehrung des Jordanschen Satzes über Flächen.] Pp., 1914. Franklin. 43 l.
- U. a. (MathPhysLapok. 1915. évf. 101—141 l.)
- Kerékjártó* Béla : A gömbfelület leképezéseinek véges csoportjairól. [Über die endliche Gruppen der Abbildungen der Kugelfläche.] (MathTermTudÉrt. 1923. évf. 179—182 l.)
- Béla : A Jordán görbe-tételének bebizonyítása. (MathTermTudÉrt. 1921. évf. 194—198 l.)
- Béla : A tartományjelleg megmaradásáról. (MathTermTudÉrt. 1922. évf. 220—221 l.)
- Béla : A torus periodikus eleméről. (MathTermTudÉrt. 1922. évf. 213—219 l.)
- Béla : A torus periodikus transformatióiról. (MathTermTudÉrt. 1922. évf. 213—219 l.)
- Béla : Az analysis és geometria topológiai alapjairól. — Sur les fondements topologiques de l'analyse et de la géométrie. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1922. 1. köt. 46—54 l.)
- Béla : Folytonos görbék. — Sur les courbes continues. (MathTermTudÉrt. 1925. évf. 230—240 l.)
- Béla : Folytonos leképezésekről. [Über kontinuierlichen Abbildungen.] (MathPhysLapok. 1922. évf. 44—48 l.)
- Kerékjártó* Béla : Görbék és görbesegek topológiájáról. (MathTermTudÉrt. 1922. évf. 305—313 l.)
- Béla : Involution et surface continues. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1925. 3. köt. 1—4 f.)
- Béla : Kurvenscharen auf Flächen. (GöttNachr. 1922. Jg. 71—79 l.)
- Béla : Note on continuous transformations. (LondMSProc. (2.) 22. t. 1923. ann. 270—274 l.)
- Béla : Remarques sur des propriétés topologiques. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1924. 2. köt. 3. füz.)
- Béla : Sur les familles de surfaces et de courbes. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1925. 2. köt. 3. f.)
- Béla : Über die Brouwerschen Fixpunktsätze. (MathAnn. 80. Bd. 1919—20. Jg. 29—32 l.)
- Béla : Über die endlichen topologischen Gruppen der Kugelfläche. (AmstAkVersl. 28. Bd. 1920. Jg. 555—556 l.)
- Béla : Über die periodischen Transformationen der Kreisscheibe und der Kugelfläche. (MathAnn. 80. Bd. 1919—20. Jg. 36—38 l.)
- Béla : Über Transformationen des ebenen Kreisringes. (MathAnn. 80. Bd. 1919—20. Jg. 33—35 l.)
- Béla : Über Transformationen ebener Bereiche. (AmstAkVersl. 28. Bd. 1920. Jg. 379. l.)
- Béla : Vorlesungen über Topologie. Berlin, J. Springer. — 1. Flächentopologie. 1923. VII., 270 l. (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen. 7. Bd.)
- Béla : Zur Theorie der mehrdeutigen stetigen Abbildungen. (MathZeitschr. 8. Bd. 1920. Jg. 310—319 l.)
- König* Dénes : A vonalrendszerek megszámlálása. [Geschlechtzahl von Liniensystemen.] (MathTermTudÉrt. 1911. évf. 345—350 l.)
- Dénes : A térképszínezésről. (MathPhysLapok. 1905. évf. 192—200 l.)
- Dénes : Az analysis situs elemei. [Grundlagen der Analysis Situs.] Bp., Magy. Tud. Akad. 1. rész. Felületek. [Flächen.] 1918. 124 l.

- König Dénes:** Sur les rapports topologiques d'un problème d'analyse combinatoire. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1924. 2. köt. 32—38 l.)
- **Dénes:** Többméretű alakzatok egy- és kétoldaluságáról. (MathPhysLapok. 1913. évf. 40—52 l.)
- **Dénes:** Über ein- und Zweiseitigkeit mehrdimensionaler Mannigfaltigkeiten. (ArchMathPhys. 3. F. 19. Bd. 1912. Jg. 214—224 l.)
- **Dénes:** Vonalrendszer kétoldali felületeken. (MathTermTudÉrt. 1911. évf. 112—117 l.)
- **Dénes:** Zur Analysis situs der Doppelmännigfaltigkeiten und der projektiven Räume. (Proc. 5. Intern. Math. Congr. 1913. Jg. 129—133 l.)
- Nagy Gyula szőkefalvi:** Über einen Satz von H. Jung. (DeutscheMathVer. 24. Bd. 1915. Jg. 390—400 l.)
- Pál Gyula:** Beweis des Lebesgue-Youngschen Satzes. (PalermoRend. 33. Bd. 1912. Jg. 352—353 l.)
- **Gyula:** Térbeli Jordan-görbékéről. [Über räumliche Jordansche Kurven.] (MathPhysLapok. 1915. évf. 236—242 l.)
- Pál Gyula:** Über die Existenz einer Jordanschen Kurve  $x = \varphi(t)$ ,  $y = \psi(t)$  bei vorgeschriebenem  $\varphi(t)$ . (JournMath. 143. Bd. 1913. Jg. 294—299 l.)
- **Gyula:** Über Funktionen, die Jordansche Gebilde darstellen. (JournMath. 145. Bd. 1914. Jg. 1—8 l.)
- **Gyula:** Zur Topologie der Ebene. (ActaLittUnivHungFrancJos. 1923. 1. köt. 226—239 l.)
- **Gyula:** Om planeus topologi. (MathTidskrift B. 1923. 68—72 l.)
- Riesz Frigyes:** Az analysis situs-nak egy tételéről. (MathPhysLapok. 1905. évf. 13—24 l.)
- **Frigyes:** Über einen Satz der Analysis Situs. (MathAnn. 59. Bd. 1904. Jg. 409—415 l.)
- Sós Ernő:** Neue Ableitung des Eulerschen Polyedersatzes. (UnterichtsbMath. 15. Bd. 1909. Jg. 110—111 l.)
- Szűcs Adolf:** Két adalék az egyoldaltú felületek elméletéhez. [Zwei Beiträge zur Theorie der einseitigen Flächen.] (MathTermTudÉrt. 1912. évf. 950—956 l.)

### 3. Elemi geometria.

(Elementare Geometrie.)

- Antal Márk:** Egy geometriai tétel kapcsolata a Simson-egyenessel. (KözépiskMathLapok. 1913—14. évf. 64—65 l.)
- **Márk:** Egyazon síkban fekvő rendszerek affinrokonsága. (KözépiskMathLapok. 1907—08. évf. 5—8. l.)
- **Márk:** Goniometriai és trigonometriai alaptételek. (KözépiskMathLapok. 1904—05. évf. 153—157 l.)
- **Márk:** Mértani szerkesztések bizonyos megszorításokkal. [Geometrische Konstruktionen mit gewissen Beschränkungen.] KözépiskMathLapok. 1905—06. évf. 6—11, 29—31, 53—57, 89—91, 157—160 l.)
- Bartók Imre:** A Simson-féle egyenesek burkoló görbéje. (KözépiskMathLapok. 1906—07. évf. 93—99 l.)
- Bauer Mihály:** A geometriai szerkesztések elméletéhez. (MathPhysLapok. 1903. évf. 251—255 l.)
- Bauer Mihály:** Zur Theorie der geometrischen Konstruktionen. (MathNaturwBerichte. 1902. Jg. 43—48 l.)
- Beke Manó—Szűcs Adolf:** Lauri Neovius-Nevanlinna, Algebran oppi-  
kirja I—II—III; Geometria; Trigonometria. (MPaed. 1912. évf. 94—97 l.)
- Betegh Ábris:** Trigonometria. Magántanulásra, kül. tek. a menetszámításra és a konuszszámításra. Bp., 1922. Népszava. 80 l. (Műszaki könyvtár. 23. sz.)
- Bicskei Jenő:** Mértan. [Geometrie.] Bp., Népszava. — 1. rész. Síkmértan. [Planimetrie.] Segédkönyv és példagyűjtemény magántanulásra 160 kérdésben. 1924. 60 l. — 2. rész. Testmértan. [Stereometrie.] Segédkönyv és példagyűjtemény magántanulásra. 1924. 88, 2 l. (Műszaki könyvtár. 45., 48. sz.)
- Bozóky Endre:** A Poincaré-féle polyederekéről. (KözépiskMathLapok. 1904—05. évf. 65—71, 113—119 l.)



- Bozókly Endre**: A polyederekről. (KözépiskMathLapok. 1902—03. évf. 88—94, 125—129 l.)
- Brennyik János**: A zárulási feladat háromszög és négyszög esetén. Selmecbánya, 1901. Joerges A. (A Selmecbányai Gyógyászati és Természettudományi Egylet évkönyve. 1901. évf. 25—34 l.)
- Csillag Vilmos**: A szabályos tizenkét-szög területének meghatározása szemléleti úton. (MathPhysLapok. 1901. évf. 279—283 l.)
- Vilmos: Über den Flächeninhalt des regelmässigen Zwölfecks. (Math NaturwBerichte. 1901. Jg. 70—73 l.)
- Demeczky Mihály**: Geometriai tétel a tömegközéppontról. [Geometrischer Satz über den Mittelpunkt einer Menge.] (MathPhysLapok. 1907. évf. 409—410 l.)
- Faragó Andor**: Egy minimum-probléma elemi megoldása. (KözépiskMathPhysLapok. 1925. évf. 8—11 l.)
- Andor: Egy minimum-probléma megfejtése elemi geometriai módszerrel. (Soproni m. kir. áll. főreálisk. ért. 1903—04. évf. 4—8 l.)
- Frischauf János**: A tetraeder köbtartalma. (MathTermTudÉrt. 1903. évf. 309—312 l.)
- János: Die Kubatur des Tetraeders. (MathNaturwBerichte. 1902. Jg. 92—94 l.)
- Gágyor János**: Mérekszámítások. [Massberechnungen.] Bp., 1903. Neuwald J. 11 l.
- Goldziher Károly**: Pythagoras tételének bizonyítása és általánosítása. [Beweis und Verallgemeinerung des Pythagoreischen Lehrsatzes.] (KözépiskMathLapok. 1906—07. évf. 169—172 l.)
- Grosschmid Lajos**: A gömbháromszög-tan alkalmazása elemi csillagászati problémák megoldására. [Anwendung der sphärischen Trigonometrie zur Lösung elementar-astronomischer Probleme.] Bp., 1904. Politzer. 56 l.
- Lajos: Über die Substitution der Flugbahnparabel durch eine Kreislinie. (Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens. 1909. Jg. 375—380 l.)
- Lajos: Zur Theorie des Überschliessens. Innsbruck, 1915. Wagner. 17 l.
- Horti Henrik**: Coordinata rendszerekről. 1. A coordinata elv történeti fejlődése. 2. Coordinata rendszerek a síkban. (KözépiskMathLapok. 1900—01. évf. 90—95, 153—161, 180—187 l.)
- Kárteszi Ferenc**: A tetraéderről. (KözépiskMathPhysLapok. 1925. évf. 101—103 l.)
- Király Lajos**: Terület- és köbtartalomszámítás. [Fläche- und Kubikinhalt-Rechnung.] Zombor, 1910. Kollár J. 32 l.
- Klug Lipót**: Az egyenoldalú tetraéder. [Gleichseitiges Tetraeder.] (MathPhysLapok. 1918. évf. 45—66 l.)
- Lipót: Die Verallgemeinerung der Feuerbachschen Sätze über den Neunpunktekreis. (MonatshMathPhys. 30. Bd. 1920. Jg. 131—152 l.)
- Lipót: Synthetischer Beweis eines Satzes von K. Doehleemann. (Arch MathPhys. 3. F. 8. Bd. 1904. Jg. 157—161 l.)
- Lipót: Über ein Dreikant, dessen Seitensumme zwei Rechte beträgt. (MonatshMathPhys. 30. Bd. 1920. Jg. 44—48 l.)
- Kovács Béla**: Egy elegáns, rövid területszámítás. (MTanKépző. 1908. évf.)
- Kovaliczky Antal**: A felületek síkmetszési idomának meghatározása. (KözépiskMathLapok. 1901—02. évf. 92—98 l.)
- Kürschák József**: A komplex számok ábrázolásának egy elemi geometriai alkalmazásáról. [Eine elementargeometrische Anwendung der komplexen Zahlen.] (MathPhysLapok. 1904. évf. 87—91 l.)
- Lakner József**: A triéder. (KözépiskMathLapok. 1903—04. évf. 149—152 l.)
- Lengyel Miksa**: Ceva tételének általánosítása. (KözépiskMathLapok. 1912—13. évf. 92—93 l.)
- Miksa: Menelaos tételének általánosítása. (KözépiskMathLapok. 1912—13. évf. 31—32 l.)
- Lenkei Ferenc**: Geometria. Bp., é. n. Rényi K. — 1. Planimetria és trigonometria 87 l. — 2. Steteometria és analitika. 96 l. (Ismeretek tára. 11., 12. sz.)

- Lévay* Ede: Analytikai síkmértan. [Analytische Planimetrie.] Bp., 1901. Stampfel. 94 l. (Tudományos zsebkönyvtár. 95. sz.)
- Ede: A sík trigonometriája 3. kiad. [Trigonometrie der Ebene.] Bp., 1916. Stampfel. 68 l. (Tudományos zsebkönyvtár. 14. sz.)
- Ede: Geometriai példatár. [Geometrische Beispielsammlung.] Bp., 1904. Stampfel. 74 l. (Tudományos zsebkönyvtár. 158. sz.)
- Ede: Planimetria példatárral. [Planimetrie mit Beispielsammlung.] 2. kiad. Bp., 1907. Stampfel. 79 l. (Tudományos zsebkönyvtár. 23. sz.)
- Ede: Stereometria és szferikus trigonometria példatárral. [Stereometrie und sphärische Trigonometrie mit Beispielsammlung.] 2. kiad. Bp., 1910. Stampfel. 73 l. (Tudományos zsebkönyvtár. 50. sz.)
- Luckhanb* Gyula: A sík és gömb geometriájának megegyeztetése. (KözépiskMathLapok. 1903—04. évf. 57—62, 117—120 l.)
- Gyula: A szferikus geometria tárgyalása a quadratikuss és Hermite-féle alakok segítségével. [Die Behandlung der sphärischen Trigonometrie mittels quadratischer und Hermitescher Formen.] Bp. 1910. Franklin. 52 l.
- U. a. (MathPhysLapok. 1913. évf. 273—322 l.)
- Gyula: Beiträge zur geometrischen Interpretation der quadratischen und Hermiteschen Formen. (MonatshMathPhys. 26. Bd. 1915. Jg. 62—78 l.)
- Gyula: Über den Winkel zweier windschiefen Geraden. (MonatshMathPhys. 30. Bd. 1920. Jg. 59—63 l.)
- Molnár* Sándor: Adalék a szabályos sokszögek geometriájához. (KözépiskMathLapok. 1902—03. évf. 184—185 l.)
- Sándor: A körbe írt szabályos tizenhatszög oldalának megszerkesztése. [Konstruktion der Seite des, in dem Kreise beschriebenen Vierzehneckes.] (KözépiskMathLapok. 1901—02. évf. 223—224 l.)
- Oberle* Károly: Bevezetés az analitikai geometriába. (MTanKépző. 1913. évf. 424—426 l.)
- Obláth* Richard: Bemerkungen zur Theorie der geometrischen Konstruktionen. (MonatshMathPhys. 26. Bd. 1915. Jg. 295—298 l.)
- Richard: Merőleges szerkesztése egy egyenes adott pontjában vonalzóval és etalonnal. [Konstruktion der Senkrechten in einem gegebenen Punkte einer Geraden.] (MathPhysLapok. 1909. évf. 174—176 l.)
- Orbán* Gyula: A gúla köbtartalmának és a parabola területének kiszámítása. (KözépiskMathLapok. 1908—09. évf. 158—160 l.)
- Récsei* L. Farkas: A körvonal kiegyenesítése. (KözépiskMathLapok. 1901—02. évf. 54—56 l.)
- Somogyi* István: A Feuerbach-féle kör. (A kegyes-tanítóréndiek sátor-alajúhelyi róm. kath. főgimn. ért. 1901—02. évf. 1—20 l.)
- István: Geometria. Bp., 1913. Athenaeum 110 l. (Érettségi dióhéjak. 3. sz.)
- Sós* Endre: A térmértan Euler-féle tétele. (KözépiskMathLapok. 1909—10. évf. 121—124 l.)
- Szabó* Péter: A dodekaeder lapjainak hajlásszöge. (KözépiskMathLapok. 1904—05. évf. 16—17 l.)
- Péter: A háromszög szögeinek meghatározása az oldalakból. (KözépiskMathLapok. 1904—05. évf. 137—138 l.)
- Péter: A háromszög területének egyik képletéről. (KözépiskMathLapok. 1904—05. évf. 71—77 l.)
- Péter: Desargues tételének analitikus bebizonyításához. [Ein analytischer Beweis der Desargueschen Satzes.] (MathPhysLapok. 1905. évf. 316—319 l.)
- Péter: Megjegyzések a talpponti háromszögről. (KözépiskMathLapok. 1901—02. évf. 124—128 l.)
- Szimányi* Samu: A kúpnak metszése az alappal nem párhuzamos síkokkal. (KözépiskMathLapok. 1901—02. évf. 200—203 l.)
- Szirtes* Ignác: Az Apollonius-féle érintési feladatok. (KözépiskMathLapok. 1904—05. évf. 12—16, 49—52 l.)
- Ignác: Az Apollónius-féle érintési feladatok egységes megoldása. (Bp., VI. ker. áll. főreálisk. ért. 1903—04. évf. 1—29 l.)



Szirtes Ignác: Kúpfelületek síkmetszései kongruens vonalakban. (KözépiskMathLapok. 1908—09. évf. 182—185 l.)

Szöke Béla: A tangens-tétel közvetlen bizonyítása. (KözépiskMathLapok. 1911—12. évf. 94—95 l.)

Szücs Ernő: Ebene und sphärische Trigonometrie auf ganz neuer Grundlage. (ZsMathNaturwUnterr. 42. Bd. 1911. Jg. 529—533 l.)

— Ernő: Egyszerűsítések a háromszögmértan bizonyításaiban (KözépiskMathLapok. 1910—11. évf. 1—13 l.)

— Ernő: Egyszerűsítések a trigonometria bizonyításaiban. (KözépiskMathLapok. 1909—10. évf. 157—168 l.)

— Ernő: Egy trigonometriai képlet  $[\sin \alpha + \beta = \sin \alpha \cos \beta + \cos \alpha \sin \beta]$  egyszerű és általános bizonyítása. (KözépiskMathLapok. 1910—11. évf. 121—125 l.)

— Ernő: Ein allgemeiner und eleganter Beweis der Formel  $\sin(\alpha + \beta) = \sin \alpha \cos \beta + \cos \alpha \sin \beta$ . (UnterrichtsbMath. 18. Bd. 1912. Jg. 130—131 l.)

— Ernő: Háromszögmértan egy új főképlet alapján. (Bp., II. ker. áll. főreálisk. ért. 1909—10. évf. 27—44 l.)

Telkes Sándor: Racionális háromszögek. (KözépiskMathLapok. 1913—14. évf. 225—229 l.)

V. A.: A Simson-féle egyenes tárgyalása Menelaos tételével. (KözépiskMathLapok. 1904—05. évf. 78—80 l.)

Vályi Gyula: A talpponti háromszögekről. (MathPhysLapok. 1901. évf. 309—321 l.)

— Gyula: Über die Fusspunktdreiecke. (MonatshMathPhys. 14. Bd. 1903. Jg. 243—252 l.)

Visnyá Aladár: A szabályos sokszögek elméletéhez. [Zur Theorie der regulären Vielecke.] (MathPhysLapok. 1907. évf. 116—126 l.)

Weisz József: A hozzáférhetetlenségi feladatokról. (KözépiskMathLapok. 1901—02. évf. 3—8 l.)

[\*] *Geometria* dióhéjban. Bp., Uránia. 1. rész. 1923. 64 l. — 2. rész. 1925. 89 l. (Érettségi dióhéjak. 29. sz.)

[\*] *Guldin-féle szabály*. A —. (KözépiskMathLapok. 1900—01. évf. 137—138 l.)

[\*] *Konkáv* húrnégyszög területe. A —. (KözépiskMathLapok. 1904—05. évf. 77—78 l.)

[\*] *Mértani* jegyzet. H. n. 1904. ny. n., könyomás. 132 l.

[\*] *Terület*, köbtartalom. (VasKönyv. 1912. évf. 458—462 l.)

#### 4. Algebrai görbék és felületek.

(*Algebraische Kurven und Flächen.*)

Antal Márk: A kúpszeletek elemi tulajdonságai. Középpontos kúpszeletek. (KözépiskMathLapok. 1900—01. évf. 205—210 l.)

— Márk: Az ellipszis mint a kör affinrokona. (KözépiskMathLapok. 1906—07. évf. 34—39, 185—191 l. — 1907—08. évf. 33—38 l.)

Baumgartner Alajos: A parabola módszeres tárgyalása. (KözépiskMathLapok. 1909—10. évf. 145—157 l. 1910—11. évf. 49—55, 145—149, 169—173 l. — 1911—12. évf. 1—3, 121—130, 201—203 l.)

Beke Manó: A körtanhoz. [Zur Kreislehre.] (MathPhysLapok. 1907. évf. 211—213 l.)

Jordán Károly—Fiedler, Raymund: Contribution à la géométrie des courbes convexes et de certaines

courbes qui en dérivent. (Compt. Rend. 154. t. 1912. ann. 927—930 l.)

Klug Lipót: A kúpszelet köré írt háromszögek közös magasságponttal. MathTermTudÉrt. 1923. évf. 168—178 l.)

— Lipót: Über die einem Kegelschnitt umschriebenen Dreiecke mit gemeinsamen Höhenpunkt. (MathNaturwBerichte. 33. Bd. 1923—25. Jg. 9—20 l.)

— Lipót: A kúpszelet mint geometriai hely. (MathPhysLapok. 1904. évf. 255—278, 323—351 l. — 1905. évf. 57—81 l.)

— Lipót: A másodrendű felület- és a tetraéderből lezármaztatható hiperboloidikus fekvésű egyenesekről. [Über die aus der Fläche zweiter Ordnung und dem Tetraeder ab-

- leitbaren hyperboloidisch gelegenen Geraden.] (MathPhysLapok. 1911. évf. 157—162 l.)
- Klug Lipót:** Der Kegelschnitt als Ort von Punkten, deren Abstandsverhältnisse von gewissen Gebilden konstant sind. (MathNaturwBerichte. 1905. Jg. 82—155 l.)
- **Lipót:** Desmische Vierseiten- und Kegelschnittsysteme. (Monatsh-MathPhys. 14. Bd. 1903. Jg. 74—91 l.)
- **Lipót:** Einige Sätze über die Kegel zweiter Ordnung. (Monatsh-MathPhys. 14. Bd. 1903. Jg. 92—95 l.)
- **Lipót:** Einige Sätze über Kegelschnitte. (ActaLittUnivHungFranc-Jos. 1923. 1. köt. 187—194 l.)
- **Lipót:** Einige Sätze über Kegelschnitte und Flächen zweiter Ordnung. (ArchMathPhys. 3. F. 21. Bd. 1913. Jg. 317—324 l.)
- **Lipót:** Hiperboloidikus fekvésű egyenesekről. [Über hyperboloidische Geraden.] MathPhysLapok. 1903. évf. 154—158 l.)
- **Lipót:** Kúpszelethe írt háromszögek közös magasságponttal. (MathTermTudÉrt. 1923. évf. 161—167 l.)
- **Lipót:** Über die einem Kegelschnitt eingeschriebenen Dreiecke mit gemeinsamen Höhenpunkt. (MathNaturwBerichte. 1923—25. Jg. 1—8 l.)
- **Lipót:** Másodrendű felület köré írt tetraéderek közös magasságponttal. — Über die einer Fläche zweiten Grades umschriebenen orthozentrischen Tetraeder. (MathTermTudÉrt. 1925. évf. 47—60 l.)
- **Lipót:** Másodrendű felületbe írt tetraéderek közös magasságponttal. — Über die einer Fläche zweiter Ordnung eingeschriebenen orthozentrischen Tetraeder. (MathTermTudÉrt. 1925. évf. 33—46 l.)
- Kürschák József:** Desargues tétele. [Der Satz von Desargues.] (MathPhysLapok. 1906. évf. 201—202 l.)
- Nagy Gyula** szökefalvi: Algebrai görbék arithmetikai tulajdonságairól. (MathPhysLapok. 1909. évf. 331—348 l. — 1912. évf. 58—66 l.)
- **Gyula:** Über arithmetische Eigenschaften algebraischer Kurven. (MathNaturwBerichte. 1908. Jg. 168—195 l.)
- Nagy Gyula** szökefalvi: Die Anwendung der birationalen Transformationen einer Kurve von höherem Geschlechte in sich auf ein Diophantisches Problem. (DeutscheMathVer. 21. Bd. 1912. Jg. 183—191 l.)
- **Gyula:** Hurkolt és láncolt algebrai térgörbék algebrai előállításáról. (MathTermTudÉrt. 1915. évf. 500—506 l. — 1916. évf. 787—790 l.)
- **Gyula:** Über die algebraische Darstellung der verknüpften und verketteten algebraischen Raumkurven. (DeutscheMathVer. 25. Bd. 1916. Jg. 285—293 l.)
- **Gyula:** Másodfajú normálgörbék-ről. [Über Normalkurven vom zweiten Geschlechte.] (MathTermTudÉrt. 1916. évf. 71—89 l.)
- **Gyula:** Maximális indexű felületek. (SztIstvánAkadÉrt. 1924. évf. 117—132 l.)
- **Gyula:** Negyedrendű másodfajú görbék származtatásáról. [Über die Ableitung der Kurven 4. Ordnung von zweiten Geschlechte.] (MathPhysLapok. 1913. évf. 23—24 l.)
- **Gyula:** Negyedrendű másodfajú görbék-ről. [Über Kurven 4. Ordnung von zweiten Geschlechte.] (MathPhysLapok. 1917. évf. 107—124 l.)
- **Gyula:** Sík- és térbeli algebrai görbék reális meneteiről. (MathTermTudÉrt. 1915. évf. 544—560 l.)
- **Gyula:** Über die reellen Züge algebraischer ebener und Raumkurven. (MathAnn. 77. Bd. 1916. Jg. 416—429 l.)
- **Gyula:** Über den symbolischen Kalkül von Emil Weyr auf den elliptischen Kurven. (DeutscheMathVer. 24. Bd. 1915. Jg. 457—461 l.)
- **Gyula:** Über eine neue Ableitung der hyperelliptischen Kurven zweiter Ordnung. (MathNaturwBerichte. 1912. Jg. 341—342 l.)
- **Gyula:** Über eine räumliche Darstellung Riemannscher Flächen vom Geschlechte  $p$  mit  $p+1$  Symmetrielinien. (DeutscheMathVer. 26. Bd. 1910. Jg. 109—113 l.)
- **Gyula:** Die reellen Züge algebraischer ebener und Raumkurven. (MathAnn. 77. Bd. 1916. Jg. 416—429 l.)



- Nagy Gyula** szökefalvi: Über Kurven von Maximal Klassenindex. Über Kurven von Maximalindex. (MathAnn. 89. Bd. 1923. Jg. 32—75 l.) — (Berichtigung hierzu. 90. Bd. 1923. Jg. 150—151 l.)
- Riesz Frigyes**: A negyedrendű elsőfajú térgörbén levő pontkonfigurációk helyzetgeometriai tárgyalása. [Geometrische Behandlung der Punktconfigurationen, welche auf einer Raumkurve vierter Ordnung erster Spezies liegen.] (MathPhysLapok. 1902. évf. 293—309, 346—360 l. — 1904. évf. 191—204 l.)
- Romsauer Lajos**: A harmadrendű térgörbe, különös tekintettel az azt kísérő sugársokaságokra. [Die Raumkurve dritten Ranges, mit besonderer Berücksichtigung auf die sie begleitenden Strahlenmengen.] Bp., 1907. Engel J. 34 l. 1 mell.
- Schlesinger Lajos**: Über das Gauss'sche Pentagramma mirificum. (MathNaturwBerichte. 17. Bd. 1900. Jg. 20—28 l.) — (JournMath. 124. Bd. 1901. Jg. 38—46 l.)
- Szilárd Aladár**: Közös párhuzamos érintőkkel bíró kör és ellipszis között fennálló kettős affinitás. (KözépiskMathLapok. 1904—05. évf. 158—159 l.)
- Szírtes Ignác**: Kúpszeletek és ezek tengelyeinek meghatározása. (KözépiskMathLapok. 1906—07. évf. 217—224 l.)
- Wodetzky József**: Sulle catacaustiche della parabola per raggi paralleli. (PeriodMat. 3. S. 8. t. 1911. 309—311 l.)

## 5. Differenciálgeometria.

(Differentialgeometrie.)

- Beke Manó**: A geodetikus vonalak elméletéhez. [Zur Theorie der geodätischen Linien.] (MathPhysLapok. 1908. évf. 53—61 l.)
- Fenyves Ferenc**: Bevezetés a felületi vonalak elméletébe. A felületelmélet elemei. [Einleitung in die Theorie der Flächenlinien. Grundlagen der Flächentheorie.] Bp., 1916. Kilián. 95. l.
- **Ferenc**: Szemelvények a speciális felületek elméletéből. [Auswahl aus der Theorie der spezifischen Oberflächen.] Bp., 1916. Pfeifer. 64 l.
- Fodor Henrik**: Az állandó görbületű felületek Cayley—Klein-féle geometriájáról. [Von der Cayley—Klein'sche Geometrie der konstant Krümmungsoberflächen.] Bp., 1908. Franklin. 44 l.
- Hebelt Sándor**: A constans görbületű felületek geometriája. (Zsolnai áll. főreálisk. ért. 1908—09. évf. 1—43 l.)
- Kerékpártó Béla**: A Helly-féle tételről. (MathTermTudÉrt. 1921. évf. 415—416 l.)
- Király Henrik**: A geodetikus vonalak egyenletének egy új alakjáról, sakra lefejtető felületek esetén. [Eine neue Gestalt der Gleichung der geodätischen Linien auf abwickelbaren Oberflächen.] (MathPhysLapok. 1907. évf. 162—163 l.)
- Király Henrik**: Az állandó görbületű felületeken érvényes geometriáról. [Über die Geometrie der Flächen konstanter Krümmung.] (MathPhysLapok. 1901. évf. 111—144 l.)
- Kresznerics Károly**: Három vezérvonallal bíró torzfelületekről általában s különösen vezérkúpszeletek és vezéregyenések által származtatott torzfelületekről. Bp., 1910. Pátria rt. 65, 3 l.
- Privorszky Alajos**: A görbe felületek elméletéhez. [Zur Theorie der krummen Flächen.] (MathPhysLapok. 1901. évf. 225—229 l.)
- **Alajos**: A másodrendű felületekre lefejtető regulusz-felületekről. [Über Regelflächen die auf Flächen zweiter Ordnung abwickelbar sind.] Temesvár, 1902. Csendes J. 52 l.
- Rados Gusztáv**: Stationáris simuló síkok. [Über Wendeberührungsebenen.] (MathTermTudÉrt. 1906. évf. 283—291 l.)
- **Gusztáv**: Über die Wendeberührungsebenen der Raumkurven. (RomMathKongr. 4. 2. Bd. 1909. Jg. 257—263 l.)
- Sárközy Pál**: A felületek orthoasymptotikus és főtörzsis vonalai. [Orthoasymptotische- und Haupttorsions-

- linien der Flächen.] (SztIstván-AkadÉrt. 1921. évf. 98—107 l.)
- Schlesinger Lajos: Über geodätische Krümmung. (ArchMathPhys. 3. F. 5. Bd. 1903. Jg. 242—245 l.)
- Schultheiss Vince: A totális görbület és a gömb és sík trigonometriája. (Veszprémi kegyszer. főgimn. ért. 1902—03. évf. 1—18 l.)
- Suták József: A felületek asszociált görbéi. [Assoziierte Kurven der Flächen.] (SztIstván-AkadÉrt. 1924. évf. 56—62 l.)
- József: A felületelmélet fundamentális tételei. [Fundamentalsätze der Flächentheorie.] (SztIstván-AkadÉrt. 1920. évf. 172—184 l.)
- József: A görbék abszolútelmélete. [Absolute Theorie der Kurven.] Bp., 1917. Szt. István Társ. 30 l. (A SztIstván-Akad. menny.-termt. oszt. felolvasásai. 1. köt. 2. sz.)
- Suták József: A görbék abszolútelmélete. [Absolute Theorie der Kurven.] (SztIstván-AkadÉrt. 1916. évf. 125—128 l.)
- József: A görbék kinematikai származtatása. [Kinematische Ableitung der Kurven.] (SztIstván-AkadÉrt. 1917. évf. 170—176 l.)
- József: A gördülő mozgás elmélete. (MathTermTudÉrt. 1917. évf. 57—86 l.)
- József: Az egyenesvonalú felületek elmélete az egyenlő távolságú paraméteres vonalak rendszerében. (SztIstván-AkadÉrt. 1921. évf. 108—118 l.)
- József: Az  $n+1$  dimenziós euklidesi tér hiperfelületei. [Hyperfläche des euklidischen Raumes von  $n+1$  Dimension.] (SztIstván-AkadÉrt. 1925. évf. 29—39 l.)

## 6. Vektorelmélet.

(Vektoranalysis.)

- Bozóky Endre: Tételek és feladatok a vektorgeometriából. (Középisk MathLapok. 1905—06. évf. 25—29, 49—52, 79—89, 153—157, 181—185, 213—216, 233—238 l.)
- Dienes Pál: Déterminants tensoriels et la géométrie des tenseurs. (ComptRend. 178. t. 1924. ann. 682—685 l.)
- Pál: Sur la connexion du champ tensoriel. (ComptRend. 174. t. 1922. ann. 1167—1170 l.)
- Pál: Sur la géométrie tensorielle. (ComptRend. 176. t. 1923. ann. 370—372 l.)
- Dienes Pál: Sur la structure mathématique du calcul tensoriel. (Journ Math. 3. Bd. 1924. Jg. 79—106 l.)
- Pál: Sur le déplacement des tenseurs. (ComptRend. 175. t. 1922. ann. 209—211 l.)
- Farkas Gyula: Vector-tan és az egyszerű ineaquatiók tana. Kolozsvár, 1901. Stein J. XIV, 165 l. (Klly.: Erdélyi Múzeum-egylet orvos- és természettud. szakoszt. ért.)
- Stécz György: Analytikus síkszögmértan az iránymennyiség elméletében. Bp., 1906. Pallas. 92 l., 1 mell.

## 7. Projektív és ábrázoló geometria.

(Projektive und darstellende Geometrie.)

- Benda Jenő: Ábrázoló geometria. [Darstellende Geometrie.] Bp., 1910. Nagel O. 224 l. (Építő munkavezetők könyvtára. 23—25 köt.)
- Erdőssy Béla: A szemléleti látszattan jelentősége és alkalmazásának fő elvei. Bp., 1909. Athenaeum. 15 l.
- Klug Lipót: A kört projekciálól különös kúp csúcsainak geometriai helyeiről. (MathPhysLapok. 1906. évf. 367—375 l.)
- Klug Lipót: Über die Orte der Punkte, aus welchen ein Kreis durch spezielle Kegel projiziert wird. (MonatshMathPhys. 18. Bd. 1907. Jg. 241—244 l.)
- Lipót: Einige Sätze über kollineare und ähnliche Felder. Monatsh MathPhys. 13. Bd. 1902. Jg. 361—368 l.)
- Lipót: Konstruktion der Brennpunkte der ebenen Schnitte eines



- Kegels zweiter Ordnung. (Monatsh MathPhys. 17. Bd. 1906. Jg. 44—46. l.)
- Klug Lipót: Konstruktion der Perspektivumrisse und der ebenen Schnitte der Flächen 2. Ordnung. (WienBer. 113. Bd. 1904. Jg. 1317—1328 l.)
- Lipót: Konstruktion des Reliefs einer Fläche zweiter Ordnung. (WienBer. 114. Bd. 1905. Jg. 65—77 l.)
- Lipót: Projektiv geometria. [Projektive Geometrie.] Bp., 1903. Lampel. IV, 348 l.
- Lipót: Über die Steinerschen Geraden der Sechsecke, in welchen die Kanten eines Tetraeders eine Fläche zweiter Ordnung schneiden. (ArchMathPhys. 3. F. 17. Bd. 1910. Jg. 283—285 l.)
- Konaličsky Antal: Újabb eljárás a térelemek és téralakzatok vetett árnyékának meghatározásához, orthogonális projekcióban,  $45^\circ$ -ú világítás mellett. (KözépiskMathLapok. 1905—06. évf. 125—134 l.)
- Kresznerics Károly: Ciklográfia. (KözépiskMathLapok. 1913—14. évf. 11—14, 59—61 l.)
- Lukács János: Bevezetés a geometriai szerkesztések rajzolásához. Kassa, 1901. Werfer K. 6 l.
- Mátrai Vilmos: Látszattan. [Perspektiva.] Bp., 1902. Eggenberger. 221 l., 3 mell.
- Mitterszky József: A mértani rajz. [Geometrisches Zeichnen.] Bp., (1905.) Jókai ny. 48 l. (Mit kell a könyvnyomtatónak rajzolni tudni? 1. füz.)
- Palóczy Győző: Geometriai szerkesztések. [Geometrische Konstruktionen.] Bp., 1906. Nagel O. 90 l., 18 mell. (Építő munkavezetők könyvtára. 5 köt.)
- Petro Vince: Rajzoló műszer. (MűszakiLap. 1906. évf. 14. sz. 5—6 l.)
- Privorszky Alajos: A két képsíkon való ábrázolás elmélete. [Theorie der Darstellung auf zwei Bildflächen.] (MathPhysLapok. 1909. évf. 29—49, 101—116 l.)
- Alajos: Térbeli alakzatok projektívgeometriai ábrázolásáról. [Projektiv-geometrische Darstellung räumlicher Gebilde.] (MathPhysLapok. 1910. évf. 271—292, 340—351 l.)
- Ráczó Géza: Centrál-parallel projekció-rendszer kialakulása. (KözépiskMathLapok. 1911—12. évf. 49—54, 177—183 l.)
- Riesz Frigyes: Új módszer a térbeli alakzatok ábrázolására. [Eine neue Methode zur Darstellung räumlicher Gebilde.] (MathPhysLapok. 1906. évf. 280—291 l. — 1907. évf. 223—235 l.)
- Romsauer Lajos: Ábrázoló geometriai repetitorium. [Repetitorium der darstellenden Geometrie.] Bp., 1924. Németh. 176 l., könyomat.
- Suták József: A perspektív háromszögekkel kapcsolatos tétel. [Der mit den perspektivischen Dreiecken verbundene Satz.] (SztIstván-AkadErt. 1922. évf. 100. l.)
- Sz. J.: Mértani rajzi jegyzetek. [Geometrisches Zeichnen.] Palóczy Antal, Klein Jakab és más több építész művei nyomán. Bp., 1906. Bozó és Justus. 32 l. 4<sup>o</sup>.
- Szépréthy Béla: Egy különös kettős projekció alkalmazása a gömb felületének ábrázolására. (MathPhysLapok. 1901. évf. 207—216 l., 2 mell.)
- Szirtes Ignác: Constructiv és ábrázoló geometriai jelölések. [Konstruktive und darstellende geometrische Bezeichnungen.] (KözépiskMathLapok. 1903—04. évf. 52—65 l.)
- Transversalis: Ábrázoló geometria. Műgyet. és főisk. használatára. 4. kiad. Bp., 1922. Műszaki kkiadó és sokszorosító int. 448, 39 l., könyom.
- Vidéky Emil: Gépipari ábrázoló mértan. Bp., 1923. Németh. VIII, 96 l., 2 mell.
- Visnya Aladár: Eine Verallgemeinerung der v. Staudtschen projektiven Koordinaten. (ArchMathPhys. 3. F. 10. Bd. 1906. Jg. 337—339 l.)
- [\*] Ábrázolástan. Bp., 1902. Károlyi. 16 l. — Új lenyom. 1905.

## VII. Kereskedelmi számtan.

(Handelsrechnen.)

- Altenburger* Gyula: A kamatláb meghatározása. (KereskSzakokt. 1906—07. évf. 344—346 l.)
- Auspitz* Jenő: Legcélyszerűbb és legpontosabb kamattáblázat, számítási és sajtóhiba nélkül. [Zweckmässigste und pünktlichste Zinsentabelle.] Bp., 1902. Ifj. Nagel O. 22 l.
- Jenő: Legcélyszerűbb számítási és sajtóhiba nélküli sokszorozó tábla. [Zweckmässigste Multiplicationstafel ohne Rechnungs- und Druckfehler.] Hódmezővásárhely, 1902. Grossmann. 1 tábla.
- Baksay* György: Baksay-féle kamattáblázatok. [Baksaysche Zinstabellen.] A kamatszámítás legegyszerűbb, leggyorsabb és legpontosabb módszere. Általános használatra. Előszóval ellátta Zimburg Ervin. Bp., 1915. Pátria ny. 160 l.
- Balogh* Arthur: Osztófej. (Számológép.) Bp., 1921. Népszava. 64 l. (Műszaki könyvtár. 20. sz.)
- Barcza* Imre: Valuta- és ártáblázat. — Valutakurse und Preisentwicklung in Ungarn. Kiegészítve 1924. okt. elejéig. Bp., 1924. Keresk. és iparkamara. 40 l. (Kereskedelmi és Iparkamara könyvtára.)
- U. a. Kiegészítve 1925. márc. 15-ig. 1925. 47 l.
- Bárdos* Lajos: Ötvözetsszámítás. (A magyar nemesfémipar évk. 1921. évf. 44—62 l.)
- Báthori* Sándor: Útmutatás a métermértékek ismeretéhez s a velők való számolásmódhoz, átváltoztató táblázatokkal ellátva, iskolák számára és magánhasználatra. Sárospatak, é. n. Steinfeld B. 108 l.
- Bein* Károly—*Bogyó* Samu—*Havas* Miksa: Politikai számtan. Bp., 1907. Franklin. — 1. köt. Apénzügyi műveletek elmélete és gyakorlata. VIII, 387 l. — 2. köt. Az élet-, a rokkantsági és a nyugdíjbiztosítás elmélete és gyakorlata. VI, 488 l.
- Beke* Manó: A közléplejázat. (KereskSzakokt. 1915—16. évf. 7—8 l.)
- Berkovics* Jenő—*Zsoldos* Géza: Kamattáblázatok. — Zinsen-Tabellen. — Tables d'intérêts. Bp., 1917. Benkő.
- Biró* Endre: Törlesztési kölcsön. (Jelzálogkölcsön.) [Das Amortisationsdarlehen.] Gyakorlati kézikönyv. Bp., 1909. Szerző. 189 l.
- U. a. 2. bőv. és átdolg. kiad. 185 l.
- Bogyó* Samu: A kamatos kamatszámítás alapképletéről. (KereskSzakokt. 1908—09. évf. 306—307 l.)
- Samu: Árüzleti szokások és áruszámítás. Bp., 1911. Révai Testv. (A magyar kereskedők könyve. 4. köt. 161—233. l.)
- Bogyó* Samu—*Havas* Miksa: Az 1-től 100,000-ig terjedő számok kétjegyű logaritmusai és táblák a politikai számtanhoz. Bp., 1904. Lampel. 227, 35 l. — U. a. 3. kiad. 1910. és 1924.
- Politikai számtan. Táblák kamatos kamat, járadék- és életbiztosítási számításokhoz. 2. kiad. Bp., 1902. Lampel R. 35 l.
- Táblák a politikai számtan, kamatos-kamat, járadék- és életbiztosítási számításokhoz. 3. kiad. Bp., 1908. Lampel. 35 l. — U. a. 1924.
- Brünn* Ignác: A díjtartalék kiszámítása. (Schack Béla: A keresk. isk. tanárok kassai szünidei tanfolyamának emlékkönyve. 1902.)
- Cseh* Elek: A százalékszámítás módszeréről. (Schack Béla: A keresk. isk. tanárok kassai szünidei tanfolyamának emlékkönyve. 1902.)
- Cserjési* Károly: Az arany képekkel. (VasUjs. 1908. évf. 750—752 l.)
- Károly: Az ezüst. (VasUjs. 1909. évf. 768—769 l.)
- Demjén* Elemér: A járadékszámítás képletének levezetéséről. (KereskSzakokt. 1908—09. évf. 374—378, 510. l.)



- Demjén Elemér*: A számolás ellenőrzéséről. (KereskSzakokt. 1914—15. évf. 26—28 l.)
- Dénes István*: Késedelmi kamat, fokozatos és százalékos illeték-táblázatok. [Verzugszinsen-, stufenweise und prozentuelle Gebührentabellen.] Az összes pénzügyi hatóságok, királyi, megyei és városi adóhivatalok, más hivatalok, községi előljáróságok, kir. közjegyzők, ügyvédek, hitelintézetek és magánfelek használatára. Bp., 1901. Orsz. közp. községi ny. 101 l.
- Derszib Béla*: Kereskedelmi számtan. [Handelsrechnen.] Bp., 1903. Stampfel. 85 l. — U. a. 2. kiad. 1909. 84 l. (Tudományos zsebkönyvtár. 144. sz.)
- Ében Mihály*: A váltó számgép és módszer rövid ismertetése. Nagykőrös, 1906. ny. n. 7 l.
- *Mihály*: Elemi váltó számtan. Vezérkönyv a helyrendszertől számtanításához. Bp., 1908. Stark N. VII., 208 l.
- Eckerdt Elek*: A kamatláb és a zárás után lejáró tételek teoretikus vizsgálata. (KereskSzakokt. 1917—18. évf. 225—234 l.)
- *Elek*: A tizes kiegészítés. Komplementum dekadikum. (KereskSzakokt. 1915—16. évf. 176—179 l.)
- *Elek*: Hogyan szoroz az orosz paraszt? (KereskSzakokt. 1914—15. évf. 94—96 l.)
- *Elek*: Néhány szó a különbségi kamattjegyzékekről. (KereskSzakokt. 1914—15. évf. 12—19 l.)
- Ferenesi Gyula*: Tizedes kamatmutató táblák. [Decimal Zinsen-tabellen.] Bp., é. n. Hungaria. XII, 42 l.
- Fuszl Ernő*: Táblázatok árak számítására kisajátításoknál. Kiszámította és összeállította —. Átvizsgálta Schwartz Mór. Bp., 1902. Krammer. 247 l.
- Goldziher Károly*: A járadékszámítás kamatproblémájáról. (KereskSzakokt. 1916—17. évf. 177—179 l.)
- *Károly*: A kamatos kamatszámítás alapképletéről. [Die Grundformel der Zinsenzinsrechnung.] (KereskSzakokt. 1912—13. évf. 221—224 l.)
- *Károly*: A kamatszámítás alapvetése. (KereskSzakokt. 1914—15. évf. 231—236 l.)
- Goldziher Károly*: A kamatszámítás gazdasági-matematikai elmélete. (KözgazdSzle. 1915. évf. 16 l.)
- *Károly*: Megegyezések a járadékszámítás kamatproblémájához. (KereskSzakokt. 1910—11. évf. 420—424 l.)
- *Károly*: Megegyezések a kamatos folyószámlák aritmetikai tárgyalásához. (KereskSzakokt. 1917—18. évf. 205—209 l.)
- *Károly*: Vizsgálatok a kamatszámítás köréből. (KereskSzakokt. 1915—16. évf. 195—199 l.)
- Goldziher Károly*—*Sós Ernő*: Adalékok a változó járadék elméletéhez. [Zur Theorie der veränderlichen Rente.] (KereskSzakokt. 1911—12. évf. 238—249 l.)
- Görög Samu*: A díjtartalék kiszámításának egyik módja. (KereskSzakokt. 1905—06. évf. 251—257 l.)
- *Samu*: Max Müller, Die abgekürzte Dezimalrechnung. (KereskSzakokt. 1905—06. évf. 359—360 l.)
- Grosschmid Lajos*: A Bailly-féle formulához. [Zur Bailly'schen Formel.] (KereskSzakokt. 1925—26. évf. 388—398 l.)
- *Lajos*: Adalékok a kamatláb-adathoz. [Beiträge zum Zinsfussprobleme.] (KereskSzakokt. 1923—24. évf. 10 l.)
- Gyalokay Artur*: Kamatos folyószámlák. [Zinsenträgendelaufende Rechnungen.] Bp., 1918. Lampel R. X. 264 l.
- Hajós Géza*: A beszerzési kalkulációról. (KereskSzakokt. 1925. évf. 58—62 l.)
- *Géza*: A folytonos járadékról. (KereskSzakokt. 1910—11. évf. 322—325 l.)
- Havas Miksa*: A kamatszám meghatározása összeadással. (KereskSzakokt. 1903—04. évf. 21—26 l.)
- *Miksa*: A kereskedelmi számtan általános része. Bp., 1907., Révai Testv. (Magyar kereskedő könyve. 2. köt.)
- *Miksa*: Az értéktőzsde. [Die Effektenbörse.] Bp., 1922. Genius. 84 l. (Szabad iskola. 4. sz.)
- *Miksa*: Josef Klemens Kreibitz, Lehrbuch der kaufmännischen Arithmetik. (KereskSzakokt. 1903—04. évf. 248—249 l.)

- Havas Miksa:** Pénztézetek számvetése. 1. A kamatszámítás alkalmazása. — 2. Arany-, ezüst- és éremszámítás. — 3. Külföldi váltók. — 4. Értékpapírszámítás. Bp., 1909. Révay Testv. (A magyar kereskedő könyve. 3. köt. 251—327 l.)
- Jukel Gyula:** A folytonos járadék. KereskSzakokt. 1910—11. évf. 373—378 l.)
- Gyula: A kamatos kamat és a járadék összefüggése. (KereskSzakokt. 1917—18. évf. 62—66 l.)
- Gyula: A kamatos kamatszámítás alapképletéről. (KereskSzakokt. 1908—09. évf. 267—269 l.)
- Gyula: A kamatos kamatszámítás alapképlete és a folytonos tőkésítés (KereskSzakokt. 1908—09. évf. 371—373 l.)
- Gyula: A korlátolt pontosságú műveletek valószínű hibái. (KereskSzakokt. 1914—15. évf. 187—193 l.)
- Gyula: A Newton-féle eljárás alkalmazása a kamatláb meghatározására. (KereskSzakokt. 1913—14. évf. 128—133 l.)
- Gyula: A stornódíj és a jutalék összefüggése rendkívüli törlesztésnél. (KereskSzakokt. 1915—16. évf. 234—239 l.)
- Gyula: Az életjáradék és a halálesetre biztosított tőke értékének összefüggése. (KereskSzakokt. 1914—15. évf. 38—41 l.)
- Gyula: Az interpoláció a politikai számtanban. (KereskSzakokt. 1911—12. évf. 122—127, 200—203 l.)
- Gyula: Az iteráció és alkalmazása a kamatláb meghatározására. (KereskSzakokt. 1912—13. évf. 162—167 l.)
- Gyula: Megjegyzés a 20 és 10 pengős aranymagsúlyához. (KereskSzakokt. 1925—26. évf. 458—459 l.)
- Gyula: Numerikus kifejezések megközelítő kiszámítása. (KereskSzakokt. 1910—1911. évf. 3—16 l.)
- Gyula: Utólagos, előleges és folytonos törlesztés. (KereskSzakokt. 1915—16. évf. 72—75 l.)
- Gyula: Utólagos és előleges törlesztési tervek összefüggése. (KereskSzakokt. 1916—17. évf. 129—132 l.)
- Koszabý János:** Kamatkules és kamattábla 3%-tól 8%-ig, 1 naptól 184 napig, 1 hótól 12 hóig, 1 koronától 10.000 koronáig. Illetmények vagy évi járandóságok. Betét-tőkésítési kamattáblák. Ungvár, 1911. Székely és Illés. 220 l.)
- Kotzmann János:** Kereskedelmi fejszámolás. Nagyvárad, 1903. Sebő S. 108 l.)
- János: Számolási próbák. (KereskSzakokt. 1903—04. évf. 140—147, 184—190 l.)
- Kovács Károly:** Achard módszere. (KereskSzakokt. 1913—14. évf. 245—254 l.)
- Károly: Adalék a kamatlábfeladathoz. (KereskSzakokt. 1925—26. évf. 398—402 l.)
- Körösy József:** A részvények árfolyamnyereségeinek és veszteségeinek megállapításáról. (KözzgazdSzle. 1902. évf. 342—352 l.)
- Léber Gyula:** Arbitragegörbék. (KereskSzakokt. 1913—14. évf. 236—240 l.)
- Liska Viktor:** Változó kamatozású kötvények. Pénzügyi tanulmány. Bp., 1917. Ráth. 55 l., 10 mell.
- L'tván Sándor:** Ipari számtan és árkalkuláció. [Gewerberechnen und Preiskalkulation.] Bp., 1921. Athenaeum. 143 l. (Az ipar könyvei. 3. sz.)
- Luckhaub Gyula:** A járadékszámítás elméletéhez. (KereskSzakokt. 1916—17. évf. 36—39 l.)
- Gyula: A törlesztési tervek elméletéhez. (KereskSzakokt. 1916—17. évf. 226—229 l.)
- Gyula: A tőzsdéügyletek elméletéhez. (KereskSzakokt., 1925. évf. 99—108 l.)
- Máté Sándor:** 5%-os kamatkönyv. Tervezte és számította —. Debreceen, é. n. Hoffmann és Kronovicz. 4, 62 l.)
- Meyer W:** Számítás táblázat. [Rechnungstabelle.] Átdolg. Schreiber József. Bp., 1920. Népszava. VIII, 95 l. (MűszakiKönyvtár. 3. sz.)
- Molnár Aladár:** A prémium kiszámításáról. (KereskSzakokt. 1901—02. évf. 123—127 l.)
- Murai Arthur:** Váltó- és folyószámlai kamattáblák. Tartalmazza 1—1,000.000-ig terjedő bármely kamatszámnak kamatját, a felsorolt 93-



- féle kamatláb mellett. Bp., 1908. Apolló rt. 95 l. 4<sup>o</sup>.
- Murai Henrik**: Tíz tizedesjegyre számított kamatos-kamatbetét-, járadék- és törlesztési táblák. 480 kioldozott kölcsöntörlesztési tervvel. 3. jav. kiad. Bp., 1903. Kilián. 180, 527 l. — 4. változatl. kiad. Sajtó alá rendezte és kiadja Murai Artur. 1907.
- Nagy Bálint**: Önszámító könyv, mely-lyel mindenki gyorsan és biztosan krajcárokból és fillérekben számíthat. Szentes, 1914. Untermüller. 202 l.
- Német Lajos**: A kamatos folyószámlák gyakorlati kézikönyve. [Praktisches Handbuch der zinsentragenden laufenden Rechnungen.] Bp., 1910. Szerző. 280 l.
- **Lajos**: Időtáblázatok a kamatszámításhoz. [Zeittabellen zu den Zinsenrechnungen.] Kézikönyv pénzügyintézetek, bankárok, gyárosok, ügyvédek, közjegyzők, állami hivatalok, kereskedők és iparosok számára. Bp., 1910. Apolló rt. 184 l.
- Nikula János**: 4 $\frac{1}{2}$ , 5 $\frac{1}{2}$ , 6 $\frac{1}{2}$ , 7 és 5, 6, 8% kamattáblázatok 1—30 napra, 1 $\frac{1}{2}$  hónaptól 1 évig fél hónapokra, 1 $\frac{1}{4}$ , 1 $\frac{1}{2}$ , 1 $\frac{3}{4}$  és 2 évre. Bp., 1907. Athenaeum. 12 l.
- **János**: 5, 6 és 8% kamattáblázatok. Bp., 1906. Athenaeum. 20 l.
- Oravecz Károly**: Az új magyar pénz. (KereskSzakokt. 1925—26. évf. 199—201 l.)
- **Károly**: Százalékszámítás nagyobbitott és kisebbített összegből. (KereskSzakokt. 1911—12. évf. 101—105 l.)
- Paulovits Márton**: Kamatkulcs-táblázatok 1—180 napig terjedő időre szóló napi kamatok kiszámítására. 2. kiad. Szeged, 1905. Engel L. 18 l.
- Rátskay István**: Az áruszámitásról és áruáritásról. (Schack Béla: A keresk. isk. tanárok kassai szünidei tanfolyamának emlékkönyve. 1902.)
- Révész Vilmos—László Béla**: Folyószámlák iskolai és magánhasználatra. Debrecen, 1918. Csáthy. 77 l.
- Rumay József**: Óvadékképes értékpapírok jegyzéke. A vonatkozó rendeletek és utasítások alapján. Lőcse, 1909. Reiss J. 24 l.
- Schauer Ágoston**: Gyakorlati folyószámlák tana. Útmutató a folyószámlák vezetése, számítása és lezárására. Felső kereskedelmi iskolák és akadémiák részére, valamint magánhasználatra. Bp., 1905. Tisza Testv. 352 l.
- **Ágoston**: Kamat, diszkont és határidőszámítás. [Zinsen-, Diskont- und Terminberechnung.] Különös tekintettel a bank- és takarékpénztári tisztviselők, valamint a gyári, ipari és kereskedelmi alkalmazottak gyakorlati szükségleteire. Felső kereskedelmi iskolák és kereskedelmi akadémiák részére, valamint magánhasználatra. Előszóval ellátta Leitner Zsigmond. Bp., 1910. Tisza Testv. 287 l.
- Simoncsics Alajos**: A kamatláb hatása a váltó árfolyamára. (Schack Béla: A keresk. isk. tanárok kassai szünidei tanfolyamának emlékkönyve. 1902.)
- Sós Ernő**: A kamatoskamatszámítás alapképlete törtkifejező esetén. (KereskSzakokt. 1910—11. évf. 427—429 l.)
- **Ernő**: A logaritmusos számítások berendezése. (KereskSzakokt. 1915—16. évf. 242—244 l.)
- **Ernő**: Grafikai módszerek a kereskedelmi számtanban. (KereskSzakokt. 1909—10. évf. 386—392 l.)
- Stauber József**: 1-től 1000-ig terjedő százalék-táblák. Nagyvárad, 1904. Szt. László ny. 110, 2 l.
- Stolpa Károly**: Eljárás a paritási táblázatok készítéséhez. (KereskSzakokt. 1910—11. évf. 325—329 l.)
- Szathmáry József**: Kamatkulcs-táblázat 3—9 $\frac{1}{2}$  o-ig  $\frac{1}{4}$  o-onként. Intézetek és magánfelek számára. 2. kiad. Szatmár, 1909. Rényi. 1 tábla.
- Szenes Adolf**: Gyakorlati gyorsszámoló. [Praktischer Schnellrechner.] Útmutató a gyakorlati életben előforduló számolási műveleteknek fejben és írásban való gyors és pontos elvégzésére. Bp., 1904. Franklin. 98 l.
- Szepesi Jenő**: Kamatnap kiszámítási táblázatok. Miskolc, 1910. Fodor Zoltán. 1 tábla.
- Szilárd Aladár**: Kamatláb meghatározása iterációs eljárással. (KereskSzakokt. 1910—11. évf. 23—27 l.)

- Szimányi S.*: Általános módszer a prémium kiszámítására. (KereskSzakokt. 1901—02. évf. 81—86 l.)
- Szmollény Nándor—B. S.*: Értékpapír forgalmi adó. (KereskSzakokt. 1901—02. évf. 34—36 l.)
- Szőke Béla*: A törlesztési tervek tárgyalásáról. (KereskSzakokt. 1916—17. évf. 84—88 l.)
- Szuppán Vimos—Havas Miksa*: Kamatoskamat- és járadékszámítás törlesztőtervekkel. Bp., 1909., Révai Testv. (Magyar kereskedő könyve. 3. köt. 331—366 l.)
- Tariczky Jenő*: Sokszorozó, szövetkezetek részére. Bp., 1907. Pátria. 24 l.
- Vámos Dezső*: Kamatos kamatszámítás és leszámítás kamatos kamatai. (Miparokt. 1910—11. évf. 211—213 l.)
- Vargha Lajos*: Járadék-kamatláb meghatározása. (Schack Béla: A keresk. isk. tanárok kassai szünidei tanfolyamának smlékkönyve. 1902.)
- Várhelyi Ferenc*: Új matematikai példa. (Keresk. Szakokt. 1904—05. évf. 350. l.)
- Veress Lajos*: Írás és számolás. (KereskSzakokt. 1906—07. évf. 504—507 l.)
- Veress Vilmos*: Érettségi feladatok a kereskedelmi számtanból. (KereskSzakokt. 1907—08. évf. 19—21 l.)
- Vidor József*: Értékpapírkamat-táblázat. (KereskSzakokt. 1910—11. évf. 360. l.)
- Weisz Jenő*: Az összeadás próbája és e módszernek bármily elkönnyvelési rendszerbe való bevezetése. Nagykanizsa, 1902. Szerző. 16 l.
- [\*] *Gyors és biztos önszámító. A —.* [Der schnelle und sichere Selbst-rechner.] Nélkülözhetetlen kézikönyv mindenki számára. Bp., 1918. Franklin. 128 l.
- [\*] *Gyors-számvető.* Az adás-vevésnél nélkülözhetetlen segédkönyv. [Ein unentberliches Hilfsbuch beim Ein- und Verkauf. Bp., 1904. Rózsa K. 142 l. — Új lenyom. 1907. és 1918.]
- [\*] *Önszámító.* Vásárlóknak és eladóknak nélkülözhetetlen tanácsadója. Ártáblázatok, százalékszámítások, pénzértéktákszámítások, mértéktáblázatok. Bp., 1924. Révai Testv. 136 l.



## VIII. Tankönyvek.

(Lehrbücher.)

## 1. Az elemi népiskolák számára.

(Für Volksschulen.)

*Bachmann Péter—Schwarz Alajos—Tuzsai Gáspár: Számtani példatár. Temesvár, Polatsek. — 1. füz. A II. oszt. tananyaga. é. n. 105 l. — 2. kiad. 1910. 84 l. — 2. füz. A III. oszt. tananyaga. é. n. 71 l. — 2. kiad. 1910. 71 l. — 3. füz. A IV. oszt. tananyaga. é. n. 81 l. — 2. kiad. 1910. 80 l. — 4. füz. Az V. és VI. oszt. tananyaga. é. n. 112 l.*

*Bay Ferenc—Baumgarten Samu—Gáspár Imre—Schön Bernát: Számolási gyakorlókönyv. 4. átdolg. kiad. Győr. 1901. Gross G. — A II. oszt. szám. 34 l. — A III. oszt. szám. 42 l. — A IV. oszt. szám. 66 l. — U. a. a IV. oszt. szám. 1904. 66 l.*

*Beke Manó: Számtan. Bp., Egyet. ny. — A II. oszt. szám. 3. kiad. 1901. 67 l., 4. kiad. 1906. 78 l., 5. kiad. 1908. 80 l., 6. kiad. 1911., 7. kiad. 1916. — A III. oszt. szám. 4. kiad. 1901. 80 l., 5. kiad. 1906., 6. kiad. 1911., 7. kiad. 1913., 8. kiad. 1917. 83 l. — A IV. oszt. szám. 4. kiad. 1901. 89 l., 5. kiad. 1906., 6. kiad. 1911., 7. kiad. 1913., 8. kiad. 1915. — Az V. és VI. oszt. szám. 4. kiad. 1901. 136 l., 5. kiad. 1906., 6. kiad. 1911., 7. kiad. 1913. 132 l., 8. kiad. 1914. 127 l.*

*Bertalan Vince: Számolási gyakorlókönyv. Bp., Szt. István Társ. — 1. rész. A II. oszt. szám. 1—100-ig terjedő számkörben. 1901. 40 l., 2. kiad. 1903., 5. kiad. 1907. 43 l., új lenyom. 1909., 6. kiad. 1910., új lenyom. 1911., 7. kiad. 1912., új lenyom. 1913. és 1914., 8. kiad. 1917., új lenyom. 1921. és 1923. — 2. rész. A III. oszt. szám. Az 1—1000-ig terjedő számkörben. 1901. 36 l., 2. kiad. 1903., 6. kiad. 1907. 41 l., új lenyom. 1909.,*

*7. kiad. 1910., új lenyom. 1911., 8. kiad. 1912., új lenyom. 1913., 9. kiad. 1921., új lenyom. 1923. — 3. rész. A IV. oszt. szám. Az 1000-en felüli számkörben. 1901. 36 l., 2. kiad. 1903., 4. kiad. 1905., 5. kiad. 1906., 6. kiad. 1907. 33 l., új lenyom. 1909., 7. kiad. 1910., új lenyom. 1911., 8. kiad. 1912., új lenyom. 1913. és 1914., 9. kiad. 1921. — 4. rész. Az V. és VI. oszt. szám. 1901. 44 l., 2. kiad. 1903., 3. kiad. 1905., 5. kiad. 1907. 58 l., 6. kiad. 1910., új lenyom. 1911., 7. kiad. 1912., új lenyom. 1921., 8. kiad. 1924. (Katholikus népis-kolai tankönyvek. 6., 7., 8., 9.)*

*Bittenbinder Miklós—Dékány Mihály: Mértan. Az V. és VI. oszt. szám., valamint az ismétlő iskolák használatára. Bp., 1909. Egyetemi ny. 99 l. — 2. kiad. 1913. 106 l.*

*Bodnár György—Mihály Ferenc: Számolási gyakorlókönyv. Szatmárnémeti, Lövy Miksa. — A II. oszt. szám. 3. átdolg. kiad. 1912. 105 l. — A III. oszt. szám. 1909. 63, 1 l., 2. kiad. 1909. 126 l., 2. átdolg. kiad. 1912. 126 l. — A IV. oszt. szám. 1904. 87, 1 l., 2. átdolg. kiad. 1912. 112 l. — Az V. és VI. oszt. szám. 1910. 130 l.*

*Emericzy Géza: Mértani példatár. Az V. és VI. oszt. szám. Átdolg. Kárpáti Endre. 6. kiad. Bp., 1905. Stampfel K. 56 l. — U. a. 7. kiad. 1907. 60 l.*

*— Géza: Számtani példatár. 13., a koronaértékhez alkalmazott kiad. Teljesen átdolg. Kárpáti Endre. Bp., 1908. Athenaeum. — 1. füz. Az I. oszt. szám. 34 l. — 2. füz. A II. oszt. szám. 34 l. — 3. füz. A III. oszt. szám. 32 l. — 4. füz. A IV. oszt. szám. 47 l. — 5. füz. Az V. oszt. szám. 30 l. — 6. füz. A VI. oszt. szám. 49 l.*

- Faludi [Fuchs] János:** Számvetési gyakorlókönyv, különös tekintettel a vidéki városok és más községek iskoláinak szükségletére. Bp., Lampel. — 1. füz. Gyakorlatok az 1—100-ig terjedő számkörben. A II. oszt. szám. A 4. kiad. lenyom. 1903. 61 l., 5. kiad. 1906. 56 l. — 2. füz. Gyakorlatok az 1—1000-ig terjedő számkörben. A III. oszt. szám. 7. kiad. 1906. 64 l. — 3. füz. Gyakorlatok 1000-en felül terjedő számkörben. A IV. oszt. szám. 7. kiad. 1906. 70 l.
- János: Számvetési példatár. Bp., 1901. Lauffer V. [1. füz.] Fokozatos gyakorlatok az 1—100-ig terjedő számkörben. A II. oszt. szám. 12., a korona-érték szerint átdolg. kiad. 60 l. — [2. füz.] Fokozatos gyakorlatok az 1—1000-ig terjedő számkörben és vegyes számokkal való számolásban. A III. oszt. szám. 10. jav., a korona-érték szerint átdolg. kiad. 80 l. — [3. füz.] Fokozatos gyakorlatok az 1000-en felüli számkörben és a vegyes számokkal s a közönséges törttekkel való számolásban. Függelékekkel a tizedestörttekről. A IV. oszt. szám. 9. jav., a korona-érték szerint átdolg. kiad. 100 l.
- János: Faludi [Fuchs] János-féle számvetési példatár és gyakorlókönyv. Átdolg. Úrhegyi Alajos. Bp., Lampel. — 1. rész. A II. oszt. szám. 1910. 82 l., 2. kiad. 1921. 79 l. — 2. rész. A III. oszt. szám. 1910. 76 l., 2. kiad. 1921. 78 l. — 3. rész. A IV. oszt. szám. 1910. 76 l. — 4. rész. Az V. és VI. oszt. szám. 1910. 68 l.
- Földes Károly:** A számolás gyakorlókönyve. Bp., Lampel. A II. oszt. szám. 2. kiad. 1909. 74 l. — A III. oszt. szám. 2. kiad. 1909. 79 l., 3. kiad. Átdolg. Bartha Pál. 1924. 103 l. — A IV. oszt. szám. 3. kiad. Átdolg. Bartha Pál. 1913. 103 l. — Új lenyom. 1924. — Az V. oszt. szám. 1907. 85 l., 2. kiad. 1916. 87. l. 1.
- Füredi Ignác:** Számítási példatár, magyarázó jegyzetekkel és megoldásokkal. Átnézte Bárd Rezső. Bp., 1905. Nagel O. A II. oszt. használatára. 7. kiad. 49 l. — A III. oszt. használatára. 7. kiad. 47 l. — Az V. és VI. oszt. használatára. 3., átdolg. kiad. 104 l.
- Gadl Ferenc:** Számítási gyakorlókönyv a népiskola V. és VI. oszt. szám. Debrecen, 1916. Hegedűs és Sándor. 84 l. (Tiszántúli református egyházkerületi népiskola könyvkiadványai.)
- Hámori Márton:** Mértani példatár. Az V. és VI. oszt. szám. Bp., 1906. Szt. István-Társ. 69 l. — U. a. 2. kiad. 1910.
- Kovács Lajos:** Számítási gyakorlókönyv. Feladatok magánfoglalkozásra, fejbeli számadásra, az iskolában hallgatólagos, vagy otthon leendő kidolgozás végett. Az állami és a Tiszántúli ref. egyházker. új tanterve alapján átdolg. Sinka Lajos. Debrecen, Hegedűs és Sándor. 1. füz. Az I. oszt. szám. 12. jav. kiad. 1916. 42 l. — 2. füz. A II. oszt. szám. 11. kiad. 1906. 40 l., 18. kiad. 1907. 52 l., 35. kiad. 1913. 55 l., 47. jav. kiad. 1914. 55 l., 48. kiad. 1915. 62 l., 49. kiad. 1916., 50. kiad. 1918., 52. kiad. 1921., 53. kiad. 1922., 54. kiad. 1923. — 3. füz. A III. oszt. szám. 11. kiad. 1906. 32 l., 23. kiad. 1907. 53 l., 46. kiad. 1914. 60 l., 47. kiad. 1915., 48. kiad. 1916., 49. kiad. 1917., 52. kiad. 1921., 53. kiad. 1922., 54. kiad. 1923. — 4. füz. A IV. oszt. szám. 18. kiad. 1907. 49 l., 45. kiad. 1914. 55 l., 46. kiad. 1915., 47. kiad. 1916., új lenyom. 1918., 50. kiad. 1921., 51. kiad. 1922. — 5. füz. Az V. és VI. oszt. szám. 6. kiad. 1902. 50 l., 13. kiad. 1907. 67 l., 31. kiad. 1914., 32. kiad. 1915., 36. kiad. 1921., 37. kiad. 1923.
- Lengyel Sándor** bozóki—**Schwetz Vilmos:** Számvetési feladattár. Bp., Lampel. A II. oszt. szám. 2. kiad. 1901. 77 l., 3. az új terv szerint átdolg. kiad. 1906. 71 l. — A III. oszt. szám. 2. kiad. 1902. 86 l. — A IV. oszt. szám. 2. kiad. 1904. 121, II l. — Az V. és VI. oszt. szám. 2. kiad. 1901. 103 l.
- Ligárt Mihály:** Számítási példák gyűjteménye. A dunántúli ref. egyházker. tantervéhez alkalmazva. Pápa, 1913. Kis T. Az I—II. oszt. szám. 104 l. — A III—IV. oszt. szám. 102 l. — Az V—VI. oszt. szám. 92 l. — U. a. az V—VI. oszt. szám. 2. kiad. 1921.



*Meznerics Ferenc—Kladek Mihály—Nemcskay István*: Számológönyv. Írta több tankezesfővárosi tanító. A min. tantervnek megfelelően átdolg. — Bp., Franklin. A II. oszt. szám. 7. kiad. 1906. 68 l. — A III. oszt. szám. 6. átdolg. kiad. 1906. 68 l. — A IV. oszt. szám. 3. kiad. 1901. 91 l., 5. átdolg. kiad. 1906. 68 l. — Az V. oszt. szám. A mértan és mértani rajz elemeivel. 3. kiad. 1901. 88 l., 5. átdolg. kiad. 82 l., 15 mell. — A VI. oszt. szám. Mértannal és mértani rajzzal. 3. kiad. 1906. 119 l., 20 mell., új lenyom. 1910.

*Miháicska János—Riszler Rezső*: Számolási példatár. Pozsony, Eder I. A II. oszt. szám. 2. kiad. 1901. 63 l., 3. kiad. Bp., Athenaeum. 1908. 74 l. — A III. oszt. szám. 2. jav. kiad. 1905. 64 l.

*Mocsári László*: Számtani gyakorlókönyv. Debrecen, 1914. Hegedűs és Sándor. — A II. oszt. részére. 63 l.

*Moussong Géza—Vágölggyi Béla*: Számtani példatár. Bp., 1906. Nagy S. — 1. füz. A II. oszt. szám. 64 l. — 2. füz. A III. oszt. szám. 70 l.

*Nagy Sándor*: Jegyzéskönyv és példatár. 4. jav. és bőv. kiad. Cegléd, 1924. Sárík Gy. 52 l.

*Orbók Mór*: Számológönyv. Močnik F. nyomán a legújabb miniszteri tantervhez alkalmazva. Pozsony, Drottler R. — 1. füz. Az I. oszt. szám. 9. kiad. 1902. 46 l., 10. kiad. 1903., 11. kiad. 1904., 12. kiad. 1906., 13. kiad. 1907. 51 l., 14. kiad. 1908. 48 l. — 2. füz. A II. oszt. szám. 17. kiad. 1901. 63 l., 19. kiad. 1902., 20. kiad. 1903., 21. kiad. 1904., 23. kiad. 1905. 24. kiad. 1905. 25. kiad. 1906., 26. kiad. 1907., 27. kiad. 1908. 72 l. — 3. füz. A III. oszt. szám. 17. kiad. 1901. 48 l., 19. kiad. 1902., 20. kiad. 1903., 23. kiad. 1905., 24. kiad. 1906., 25. kiad. 1907. 67 l., 26. kiad. 1908. — 4. füz. A IV. oszt. szám. 15. kiad. 1901. 56 l., 16. kiad. 1902., 17. kiad. 1903., 18. kiad. 1904., 19. kiad. 1905., 20. kiad. 1906., 21. kiad. 1907. 68 l., 22. kiad. 1908. — 5. füz. Az V. és VI. oszt. szám. 8. kiad. 1902. 119 l., 10. kiad. 1905., 11. kiad. 1907. 150 l., 12. kiad. 1908. 102 l.

*Pantó János*: Mértan. Mértani rajz gyakorlatokkal. A népisk. és az ismétlő isk. szám. 4. jav. kiad. Bp., é. n. Franklin 76 l. — U. a. Az 1905. évi népisk. tanterv szerint átdolg. kiad. 1906. 76 l.

*Rieinger Ignác*: Számológönyv a falusi népisk. szám. Sopron, Röttig G. — A II. oszt. könyve. 2. kiad. 1912. 60 l. — A III. oszt. könyve. 2. kiad. 1915. 48 l. — A IV. oszt. könyve. 1917. 60 l.

*Schultz Imre*: Osztatlan iskolai számológönyv. A III., IV., V., VI. évfolyam és az ismétlő isk. szám. A 4. jav. és bőv. kiad. lenyomata. Bp., 1911. Lampel. 100 l., 1 mell.

*Símkó Endre—Vágölggyi Béla*: Mértan. Eredménytár és példatár a mértanhoz és számtani rajzhoz. Az elemi népisk. V—VI. osztálya, az ismétlő, az ipari és kereskedelmi tanoncisk. szám. Bp., 1907. Pallas. 41, 5 l.

— Számtani példatár. Bp., Lampel. — A II. oszt. szám. 1906. 71 l. — U. a. 1914. — A III. oszt. szám. 1907. 68 l. — U. a. 1912.

*Szeghalmi Gyula*: A mértan elemei. Gyakorlati kézikönyv a népisk. V—VI., valamint az ismétlőisk. szám. Békéscsaba, 1908. Tevan Adolf. 66, 2 l.

*Székely Lajos*: Számtani vezérfonal. A IV., V. és VI. oszt. szám. Gyula, 1907. Dobay J. 73, 1 l.

*Székely [Schwarz] Mór*: Számtani gyakorlókönyv. Bp., Singer és Wolfner. A II. oszt. szám. Az 1—100-ig terjedő számkörben. 5. átdolg. kiad. 4. lenyom. 1901. 62 l., 5. lenyom. 1903., 6. lenyom. 1905., 7. lenyom. 1907. — A III. oszt. szám. Az 1—1000-ig terjedő számkörben. 6., a koronaérték szerint átdolg. kiad. 4. lenyom. 1903. 56 l., 5. lenyomat. 1907. — A IV. oszt. szám. Az egész számok és törtek köréből ésszerű következtetés alapjára fektetve. 6. átdolg. kiad. 3. lenyom. 1903. 60, 2 l., 4. lenyom. 1905., 5. lenyom. 1908. — Az V. és VI. oszt. szám. 3. átdolg. kiad. 2. lenyom. 1904. 96 l.

*Szigethy Sándor*: Számolási példatár. Bp., Singer és Wolfner. — A II. oszt. szám. 1906. 82 l., 2. kiad. 1908. 86 l., új lenyom. 1921. —

- A III. oszt. szám. 1906. 90 l., 2. kiad. 1908., új lenyom. 1921. — A IV. oszt. szám. 1906. 104 l., 2. kiad. 1910., új lenyom. 1921. — Az V—VI. oszt. szám. 1908. 134 l., 2. kiad. 1910. 142 l., új lenyom. 1921.
- Sziklás Adolf*—*Walter Károly*: Szám-tani példatár. Bp., Lampel. A II. oszt. szám. 1906. 80 l., u. a. 1921. és 1924. — A II. oszt. szám. 1906. 95 l., u. a. 1921. — A IV. oszt. szám. 1906. 100 l., u. a. 1924. — Az V. oszt. szám. Függ.: *Sziklás Adolf*: Méréstani és mértani rajzi példatár. 1906. 164 l., u. a. 1921. és 1924.
- Szirmai József*: Népiskolai számoló-könyv. Bp., Franklin. — 1. füz. A II. oszt. szám. 2. átdolg. kiad. 1903. 64 l.
- Urhegyi Alajos*: Mértan. Az V. és VI. oszt. szám. Bp., 1911. Lampel 56 l.
- Vágölygyi Béla*: Szám-tani példatár. A csongrádmegyei népiskolákhoz alkalmazta Lantos Béla. Bp., Lampel. — 1. füz. A II. oszt. szám. 1906. 71 l. — 2. füz. A III. oszt. szám. 1909. 68 l. — 3. füz. A IV. oszt. szám. 2. kiad. 1910. 72 l.
- Velösy Lipót*—*Ladányi Miksa*: Mértan. Az elemi isk. V. és VI. oszt., a gazdasági ismétlő isk. és az iparos tanulók iskolái szám. Bp., 1910. Rimmer Gy. 76 l.
- [\*] *Szám-tani* példatár. Ambros József és Kopetzky Ferencasoncímű műve után átdolg. a csáktornyai közs. elemi népisk. tanítótestülete. Nagykanizsa, 1902. Fischel F. — 1. füz. 1. iskolaév. 5. átdolg. kiad. 40 l. — 2. füz. 2. isk. év. 54 l. — 3. füz. 3. isk. év. 40 l. — 4. füz. 4. isk. év. 42 l. — 5. füz. 5. isk. év. 65 l. — 6. füz. 6. isk. év. Átdolg. Pethes János. 68 l.

## 2. Polgári és felsőbb leányiskolák számára.

(Für Bürger- und höhere Mädchenschulen.)

- Adamovics János*: Az ábrázoló geometria elemei. Polg. isk. II. és III. oszt. szám. 5. kiad. Bp., 1902. Lampel. 48 l., 19 mell.
- Baranyai Gyula*—*Perjéssy László*: Geometria. A polg. fiúisk. szám. Bp., Lampel. — Az I. és II. oszt. szám. 1901. VII, 127 l., 2. jav. kiad. 1906. IV, 132 l., 3. jav. kiad. 1909. 135 l., 4. jav. kiad. 1910. 140 l. — A III. és IV. oszt. szám. 1902. VII, 183 l., 2. jav. kiad. 1908., 3. jav. kiad. 1912.
- Ember Károly*—*Kovács Pál*: Szám-tan. Polg. és felsőbb leányisk. I. és II. oszt. szám. 2. jav. kiad. Bp., 1906. Szt. István-Társ. 159 l. — U. a. 3. jav. kiad. 1910. 151 l.
- — Szám-tan és mértan. A Polg. és felsőbb leányisk. III. és IV. oszt. szám. Bp., 1902. Szt. István Társ. 118 l. — U. a. 2. jav. kiad. 1908.
- Emresz Róbert*, ifj.: Az ábrázoló mértan és látszattan elemei. A polg. isk. II., III., IV. oszt. szám. Pozsony, 1909. Szerző kiad. 94 l.
- Erdödy Imre*—*Sziklás Adolf*: Szám-tan. Polg. leányisk. szám. Bp., Lampel. — 1. rész. Az I. és II. oszt. szám. 1903. 180 l., 2. kiad. 1908. 195 l. — 2. rész. A III. és IV. oszt. szám. 1904. 179 l., 2. kiad. 1909. 128 l.
- Erdödy Imre*—*Sziklás Adolf*: Szám-tan és mértan. Polg. leányisk. szám. Az új tanterv alapján. Bp., Lampel. — 1. rész. Az I. oszt. szám. 2. kiad. 1909. 168 l. — 2. rész. A II. oszt. szám. 2. kiad. 1910. 71, 27 l. — 3. rész. A III. és IV. oszt. szám. 1910. 128, 54 l.
- Gaál József*: Ábrázoló mértan. A polg. isk. szám. 3. jav. kiad. Bp., 1903. Lauffer V. 140 l. — U. a. 4. kiad. 1906. 136 l., 5. kiad. 1908. Athenaeum. — 5. kiad. 2. lenyom. 1909., 6. kiad. 1911. 144 l.
- Gerevich Emil*: Polgári leányiskolai szám-tan. A polg. leányisk. új tanterv alapján átdolgozta Gyöngyössi István. Bp., Athenaeum. — 1. köt. Az I. oszt. szám. 1908. 108. l. — U. a. Az I. és II. oszt. szám. 1908. 108, 80 l. — 2. köt. A III. és IV. oszt. szám. é. n. 88, 99 l.
- Emil: Rajzoló mértan. Polg. és felsőbb leányisk. szám. 2. átdolg. kiad. Sajtó alá rendezte Baumgarten Alajos. Bp., 1905. Lauffer V. 198 l. — U. a. 3. kiad. 1908. 151 l., 2. változatl. lenyom. 1911.



- Gerevich* Emil: Szemléltető geometria. A polg. fiúisk. szám. Átdolgozta Csomóssy Sándor. Bp., 1905. Lauffer V. — Az I. és II. oszt. szám. 2. kiad. 1905. 130 l., 3. kiad. 1914. 172 l.
- Emil: Szerkesztő és gyakorlati geometria. A polg. fiúisk. III. és IV. oszt. szám. 2. kiad. Átdolg. Csomóssy Sándor. Bp., 1906. Lauffer V. 168 l.
- Gilányi* János—*Watzke* Rezső: Ábrázoló geometria. A polg. fiúisk. szám. Bp., Lampel. A II. oszt. szám. 1907. 53 l., 2. kiad. 1911. 56 l. — A III. oszt. szám. 1908. 63 l. — A IV. oszt. szám. 1909. 62 l.
- Hittig* Lajos: Méréstan. Polg. fiúisk. szám. Bp., Lampel. — 1. köt. A sík- és térmértan elemei. Az I. és II. oszt. szám. 1904. 116 l. — U. a. 2. kiad. 1908. 120 l., 3. változatl. kiad. 1921. — 2. köt. Szerkesztő és gyakorlati méréstan. A III. és IV. oszt. szám. 1906. 140 l. — 2., változatl. kiad. 1910. 144 l.
- Lajos: Méréstan. Pótfüzet az 1. részhez. Az új polg. fiúisk. tanterv alapján. Bp., 1921. Lampel. 8 l.
- Lajos: Számítan. Polg. fiúisk. szám. Bp., 1921. Franklin. — 1. köt. Az I. oszt. szám. 3. kiad. 80 l. — 2. köt. A II. oszt. szám. 3. kiad. 100 l.
- Hittig* Lajos—*Húgl* György: Számítan. Polg. fiúisk. szám. A Hittig—Kados számítan teljesen átdolg. 2. kiadása. Bp., Franklin. — 1. rész. Az I. oszt. szám. 1910. 95 l. — 2. rész. A II. oszt. szám. 1911. 95 l. — 3. rész. A III. oszt. szám. 1912. 82 l. — 4. rész. A IV. oszt. szám. 1913. 196 l.
- Hittig* Lajos—*Kados* Aladár: Számítan. Iskolai használatra, polg. fiúisk. szám. Bp., Franklin. — 1. rész. Az I. és II. oszt. szám. 1903. 160 l. — 2. rész. A III. és IV. oszt. szám. 1904. 188 l.
- Horti* Henrik: Szemléltető geometria. A polg. fiúisk. I. és II. oszt. szám. Bp., 1902. Franklin. 136 l.
- Henrik: Constructiv és gyakorlati geometria. A polg. fiúisk. III. és IV. oszt. szám. Bp., 1903. Lampel. IV, 131 l.
- Horti* Henrik—*Szuppán* Vilmos: Algebra és geometria. A felsőbbleányisk. V—VI. oszt. szám. Az új tanterv alapján. 2., lényegében változatl. kiad. Bp., 1908. Athenaeum. 152 l. — U. a. 3. átdolg. kiad. 1914. 175 l.
- Képassy* Imre—*Magyar* László—*Zettner* Ede: Számítan. Polg. fiúisk. szám. Bp., Lampel. — 1. rész. Az I. és II. oszt. szám. 3. kiad. 1902. 188 l., 4. változatl. kiad. 1905., 5. kiad. 1909. 224 l., 6. kiad. 1911., 7. kiad. 1914. 227 l., 8. átdolg. kiad. 1920. 220 l. — 2. rész. A III. és IV. oszt. szám. A IV. oszt. algebrai tananyagával. 3. kiad. 1902. 197, III l., 4. kiad. 1908., 5. kiad. 1911., 6. kiad. 1913. 207 l.
- Kovács* Rezső: Módszeres geometria. Polg. fiúisk. szám. Bp., Lampel. — 1. rész. 1904. 110 l. — 2. rész. 1906. 51 l.
- Kovács* Rezső—*Lenkei* Lehel: Módszeres geometria. Polg. fiúisk. szám. Bp., Lampel. — 3. rész. Szerkesztő síkmértan. 1913. 84 l. — 4. rész. A méréstan gyakorlati alkalmazása. 1914. 50 l.)
- Mayer* Miksa: Alak- és mértan. A polg. és felsőbb leányisk. I—IV. oszt. szám. Az új tanterv szerint átdolg. Zettner Ede és Scherter Gyula. 9. kiad. Bp., 1901. Lampel. 158, II l., 16 mell., 10. kiad. 1904., 11. kiad. 1906. 157 l., 20 mell., 12. kiad. Az 1908. évi új tanterv alapján átdolg. Zettner Ede és Magyar László. 1908. 132 l., 20 mell.
- Mendlik* Ferenc: Számítan. Polg. és felsőbb leányisk. szám. Bp., Franklin. — 3. rész. 2. jav. és bőv. kiad. 1903. 56 l.
- Lendvai* Hugó: Rajzoló geometria. A polg. fiúisk. szám. Bp., Szt. István Társ. — Konstruktív planimetria. A III. és IV. oszt. szám. 1906. 127 l.
- Hugó: Rajzoló Geometria. Sík- és térmértan. A polg. leányisk. I—IV. oszt. szám. 3. kiad. Bp., 1909. Szt. István Társ. 135 l., 33 mell. — U. a. 4., változatl. kiad. 1910. 141 l., 33 mell.
- Lendvai* Hugó—*Pentsy* József: Rajzoló geometria. A polg. leányisk. szám. Bp., Szt. István Társ. — 2. rész. Stereometria és perspektíva. A III. és IV. oszt. szám. 1907. 135 l., 30 mell.

- Lenngyel Sándor* bozóki: Szemléltető mérés tan. Močník Ferenc mérési nézetét a polg. isk. tantervhez alkalmazta. — 23. a szerző által egyedül jogosított magyar kiad. A polg. fiúisk. I. és II. oszt. szám. Bp., Lampel. IV, 147 l. — U. a. 24. jogosított magyar kiad. 1908. IV, 140 l.
- Sándor: Szerkesztő és gyakorlati mérés tan. A polg. fiúisk. III. és IV. oszt. szám. 5. jav. kiad. Bp., 1904. Lampel. 150 l. — U. a. 6. jav. kiad. 1909. 152 l.
- Lenkei Lehel*: Ábrázoló geometria. Polg. fiúisk. szám. Bp., Athenaeum. — 2. rész. Az ábrázoló geometria gyakorlati alkalmazása. A IV. oszt. szám. 1913. 80 l.
- Lévay Ede*: Szám tan. Polg. isk. és felsőbb leányisk. szám. Pozsony, 1903. Stampfel. — 1. rész. 88 l. — 2. rész. 128 l.
- Orbók Mór*: Mértan. A polg. leányisk. szám. Bp., Singer és Wolfner. — Az I. oszt. szám. Az 1908. évi új tantervhez alkalmazta Kerecsy György. 4. kiad. 1908. 62 l., új lenyom. 1920. — A II. oszt. szám. 1909. 55 l. — A III. és IV. oszt. szám. 1909. 115 l.
- Mór: Mértan. Felsőbb leányisk., polg. leányisk. és tanítóképezdek használatára. Močník F. Geometrische Formenlehre für Mädchen-Bürgerschulen c. munkája felhasználásával. 3. lényegében változat. kiad. Bp., 1902. Singer és Wolfner. 168 l.
- Mór: Számolókönyv. A polg. leányisk. szám. Átdolg. Kerecsy György. Bp., Singer és Wolfner. — Az I. és II. oszt. szám. 5. telj. átdolg. kiad. 1909. 149 l., 6. átdolg. kiad. 1910. 183, 1 l., 7. átdolg. kiad. 1921. 120 l. — A III. és IV. oszt. szám. 5. kiad. 1909. 112, 3 l., 6. kiad. 1910. 119 l.
- Szenes Adolf*: Mennyiségtan. [Szám tan, könyvviteltan, algebra és mértan.] Polg. fiúisk. szám. Bp., Franklin. — 1. rész. Az I. oszt. szám. 1920. 167 l. U. a. 1921. és 1924. — 2. rész. A II. oszt. szám. 1921. 208 l., u. a. 1924. — 3. rész. A III. oszt. szám. 1922. 159 l., u. a. 1924. — 4. rész. A IV. oszt. szám. 1921. 135 l.
- Szenes Adolf*: Szám tan. Polg. fiúisk. szám. Bp., Franklin. — 1. rész. Az I. és II. oszt. szám. 1901. 223 l., 3. kiad. 1907. 244 l., 5. kiad. 1909. 240 l., 7. kiad. 1911. 240 l. — 2. rész. A III. és IV. oszt. szám. 1902. 199 l., 4. kiad. 1910. 211 l., 5. kiad. 1911.
- Adolf: Szám tan. Polg. leányisk. szám. Bp., Franklin. — 1. rész. Az I. és II. oszt. szám. 1904. 156 l., 2. kiad. 1907. 164 l., 3. kiad. 1909. 180 l., 4. kiad. 1909. 180 l., 5. átdolg. kiad. 1921. 182 l. — 2. rész. A III. és IV. oszt. szám. 1904. 192 l., 2. kiad. 1907., 3. kiad. 1910. 148 l.
- Adolf: Szám tan és mértan. Polg. leányisk. szám. Bp., Franklin. — 1. rész. Az I. oszt. szám. 1909. 139 l., 3. kiad. 1924. 132 l. — 2. rész. A II. oszt. szám. 1910. 102 l., 2. kiad. 1911., 3. kiad. 1921. — 3. rész. A III. és IV. oszt. szám. 1910. 176 l., 3. kiad. 1921.
- Szuppán Vilmos*: A mértan és mértani rajz elemei felső népisk. és polg. isk. I. és II. oszt., valamint iparostanulók iskolái és szakisk. szám. 4. változat. kiad. Bp., 1903. Athenaeum. 79 l. — U. a. 6. változat. kiad. 1907. 77 l.
- Vilmos: Mértan. A polg. leányisk. szám. Krammer József közreműködésével átdolg. 7. kiad. Az I–IV. oszt. részére. Bp., 1908. Athenaeum. 121 l. — U. a. 8. kiad. 1911. 120 l., 9. változat. kiad. 1913., 10. kiad. 1915.
- Vilmos: Mértan a távlati rajzolás alapvonalai. A felsőbb leányisk. III. és IV. oszt. és a polg. leányisk. IV. oszt. szám. Bp., 1902. Athenaeum. 2, 50 l.
- Vilmos: Rajzoló mértan. A felsőbb leányisk., valamint polg. leányisk. szám. Bp., Athenaeum. — 1. füz. Az I. és II. oszt. részére. 8. kiad. 1908. 104 l. — 2. füz. Mértan a távlati rajzolás alapvonalai. A III. és IV. oszt. szám. 2. jav. kiad. 1909. 54, 1 l.
- Vilmos: Szám tan. A felsőbb leányisk. szám. Bp., Athenaeum. — 1. füz. Az I. oszt. szám. 4. kiad. 1901. 127 l., 5. jav. kiad. 1905. 119, 1 l. — 2. füz. A II–IV. oszt. szám. 6. jav. kiad. 1908. 168 l.



- Szuppán Vilmos:** Számтан. Középisk. és polg. fiúisk. szám. Az új tantervhez alkalmazta Péch Aladár. Bp., Athenaeum. — 1. füz. Az I. oszt. szám. 6. jav. kiad. 1903. 140 l. — 2. füz. A II. és III. oszt. szám. 6. jav. kiad. 1904. 156 l. — U. a. 2. füz. 7. jav. kiad. 1908. 154 l.
- Vilmos: Szemléltető geometria. Polg. fiúisk. szám. Bp., Athenaeum. Az I. és II. oszt. szám. 5. bőv. és jav. kiad. 1902. 4, 104 l.
- Szuppán Vilmos—Krammer József:** Számтан. A polg. leányisk. szám. Bp., Athenaeum. — 1. köt. Az I. és II. oszt. szám. 5. kiad. 1908. 161, 1 l., 6. kiad. 1908., 7. kiad. 1910., 8. kiad. 1914. — 2. köt. A III. és IV. oszt. szám. 5. kiad. 1909. 152 l., 6. változatlan kiad. 1913., 7. kiad. 1919.
- Számтан és mértan. A polg. leányisk. szám. Krammer József közreműködésével. Bp., Athenaeum. — 1. köt. Az I. oszt. szám. 1908. 161, 1 l. — 2. köt. A II. oszt. szám. 1909. 95, 1 l. — 3. köt. A III. és IV. oszt. szám. 1909. 188, 2 l.
- Szuppán Vilmos—Volenszky Gyula:** Geometria. Polg. fiúisk. szám. Bp., Athenaeum. — 1. füz. Szemléltető geometria az I. és II. oszt. szám. 7. jav. kiad. 1910. 120 l. — 2. füz. Szerkesztő-geometria a terület- és térfogatszámítással. A III. és IV. oszt. szám. 1909. 128 l.
- Számтан és mértan. A polg. fiúisk. szám. Bp., Athenaeum. — 3. füz. A III. oszt. szám. 1924. 143 l. — 4. füz. A IV. oszt. szám. 1922. 128 l.
- Tóth József:** A geometria elemei. Polg. fiúisk. szám. Bp., Franklin. — 1. rész. Az I. és II. oszt. tananyaga. 2., lényegében változatlan kiad. 1904. 144 l., 3. kiad. 1909. — 2. rész. Szerkesztő- és gyakorlati geometria. A III. és IV. oszt. tananyaga. 2. kiad. 1906. 120 l., 1 mell., 3. kiad. 1921.
- Vajdáfű Ernő:** Számтан. Polg. leányisk. szám. Átdolg. Schmidt Antal. Bp., Athenaeum. — 1. rész. Az I. és II. oszt. szám. 9. kiad. 1908. 145 l. — 2. rész. A III. és IV. oszt. szám. 7. kiad. 1909. 108 l.
- Zettner Ede—Magyar László:** Számтан. Felsőbb leányisk. szám. Átdolg. Vánca Mihály. 4. kiad. Bp., Lampel. — 1. rész. Az I. és II. oszt. szám. 1903. 169 l. — 2. rész. A III. és IV. oszt. szám. 1904. 99 l.
- Számтан. Polg. leányisk. szám. Bp., Lampel. — 1. rész. Az I. és II. oszt. szám. 4. kiad. 1903. 138, II l., 5. kiad. 1905., 6. kiad. 1908. 171 l. — 2. rész. A III. és IV. oszt. szám. 4. kiad. 1904. IV, 128 l., 5. kiad. 1907. 136 l., 6. átdolg. kiad. 1909. 99 l.
- Számтан és mértan. Polg. leányisk. szám. Bp., Lampel. — 1. rész. Az I. oszt. szám. 6. átdolg. kiad. 1909. 182 l., új lenyom. 1924. 152 l. — 2. rész. A II. oszt. szám. 6. átdolg. kiad. 1909. 92 l. — 3. rész. A III. és IV. oszt. szám. 6. átdolg. kiad. 1911. 142 l.
- [\*] **Mérőstan.** A polg. isk. szám. Összefoglalás. Bp., 1909. Stephaneum. 30, 1 l.
- [\*] **Számтан, algebra, mértan.** Kéziratnak tekintendő. H. é. ny. n. 59 l.

### 3. Kereskedelmi iskolák számára.

(Für Handelsschulen.)

- Beke Manó:** Algebra. A felső keresk. isk. szám. 5. kiad. Bp., 1903. Singer és Wolfner. 160 l. — U. a. 6. kiad. 1908., 7. kiad. 1915., 8. kiad. 1918. 179, 3 l., új lenyom. 1923.
- Manó: Mértan. A felső keresk. isk. szám. 3. kiad. Bp., 1905. Singer és Wolfner. 99 l. — U. a. 4. kiad. 1917. 95 l.
- Benedek Ákos:** A logaráléc. [Der Rechenstab.] Bp., 1922. Népszava. 55 l. — U. a. 2. jav. és bőv. kiad. 1924. 70 l. (Műszaki könyvtár. 22. sz.)
- Bogyó Samu—Havas Miksa:** Kereskedelmi irodai munkálatok. A felső keresk. isk. szám. 2. jav. kiad. Bp., 1901. Lampel. 4, 179 l., 10 mell. — U. a. 3. jav. kiad. 1903. 177 l., 11 mell., 4. jav. kiad. 1908. 200 l., 5. jav. kiad. 1910. 189 l., 10 mell.

- Bogyó Samu—Havas Miksa*: Kereskedelmi számtan. A keresk. tanoncisk. és a női keresk. tanf. haszn. Bp., 1901. Lampel R. 4, 156, 3 l. — U. a. 2. jav. kiad. 1906. 158 l., 3. kiad. 1910. 158. l.
- *Kereskedelmi számtan. A négyévf. felső keresk. isk. részére. Átdolg. és kieg. Oravecz Károly. Bp., Lampel. — 1. rész. 1922. 168 l. — 2. rész. 1923. 160 l. — 3. rész. 1924. 111, 1 l. — 4. rész. 1922. 160 l.*
- Boleman Géza*: A logarléc használati utasítása. Selmecbánya, 1919. Joerges.
- Czvetkovics Jenő*: Kereskedelmi számtan dióhéjban. A felső keresk. isk. középső oszt. szám. Kolozsvár, 1904. Ellenzék knvy. 8 l.
- Dravucz Antal*: A logaritmikusz számológép elmélete és műszaki alkalmazása. Bp., 1923. Műszaki kkiadó. VII., 166 l.
- Göll Jenő*: A logaritmikusz számológép és annak kezelése. Bp., 1903. Kókai L. 44, 2 l.
- Grünwald István—Schmidt Antal*: A mértani rajzolás elemei. Iparos tanoncisk. szám. Bp., Szerzők kiad. 1. füz. Síkbeli szerkesztések. 1901. 40 l. — 2. füz. A testek ábrázolása. 1902. 36 l.
- Győrffy János*: Számtan és mértan. A gazdasági ismétlőisk. szám. Bp., 1901. Szt. István Társ. 124 l. — U. a. 2. kiad. 1912.
- Havas Miksa*: Kereskedelmi irodai munkálatok a keresk. tanoncisk. szám. 3. kiad. Bp., 1909. Lampel. 80 l.
- Havas Miksa—Bogyó Samu*: Kereskedelmi számtan. Bp., Lampel. — 1. rész. 4. jav. kiad. 1906. 193 l., 5. kiad. 1909. 195 l. — 2—3. rész. 3. jav. kiad. 1902. IV., 239 l., 4. jav. kiad. 1906. 236 l., 5. jav. kiad. 1910., 6. átdolg. kiad. 1914.
- *Politikai számtan. 3. jav. kiad. Bp., 1908. Lampel. 136 l. — U. a. 4. jav. kiad. 1914., 5. jav. kiad. A négyévf. felső keresk. isk. 1920. évi tanítástervének megfelelően átdolg. Strobel Ernő. 1922. 163 l.*
- Havas Miksa—Mittelmann Nándor*: Feladatok a kereskedelmi számtanból és a könyvvitelből. Kézirat gyanánt. Bp., 1906. Lampel. 176 l.
- Hizsa Pál*: Legújabb multiplicator. [Neuester Multiplikator.] Zágráb, 1903. Nagel O. 2 tábla.
- Juckel Gyula*: Kereskedelmi számtan. Felső keresk. isk. szám. Bp., Singer és Wolfner. — 1. rész. 2. átdolg. kiad. 1904. 176 l., 3. átdolg. kiad. 1908. 175 l. — U. a. Az I. és II. évf. számára. 4. átdolg. kiad. 1917. 204 l., 5. átdolg. kiad. 1921. 143 l., 6. átdolg. kiad. 1923. 118, 2 l. — 2. rész. 2. átdolg. kiad. 1904. 227, 3 l., 3. kiad. 1911. 226, 2 l. — U. a. A III. és IV. évf. számára. 4. átdolg. kiad. 1921. 103 l., 6. átdolg. kiad. 1923. 93 l.
- Kasnya Károly*: A logarléc használati utasítása. Bp., 1910. Szerző. 48 l.
- Kazinczy Gábor*: Logarithmikus számológépek használata. Bp., 1921. Németh. 43 l. (Modern technika. 4. sz.)
- Kondor Béla*: Segédtablázatok a kereskedelmi számtanhoz. 2. kiad. Bp., 1901. Lampel. 1 l.
- Kuntner Róbert—Gyalóky Artur*: Gyakorló iroda. Vezérfonál a könyvvitel, kereskedelmi levelezés és kereskedelmi számtan gyakorlati alkalmazására. A felső keresk. isk. 4. évf. szám. és magánhasználatra. Bp., 1921. Athenaeum. 212 l.
- Lengyel Sándor bozókí—Juckel Gyula*: Politikai számtan. A felső keresk. isk. szám. Bp., 1906. Lampel. 112 l.
- Nesnera Aladár—Bánhegyi Aladár*: Számtan. Ipari szakisk. szám. Bp., Kilián. — 1. rész. 1911. 108 l. (Ipariskolai könyvtár. 1. sz.)
- Perjéssy László—Derszib Béla*: Kereskedelmi számtan. Bp., Franklin. — 1. köt. Felső keresk. isk. alsó oszt. szám. 1902. 163 l. — 2. köt. Felső keresk. isk. középső oszt. szám. 1903. 133 l. — 3. köt. Felső keresk. isk. felső oszt. szám. 1903. 195 l.
- *Politikai számtan. Bp., 1904. Stampfel. 68 l. (Tudományos zsebkönyvtár. 163. sz.)*
- Roth Dávid*: Köbtáblázati átszámítás. Szeged, 1916. Traub. 7 l.
- Sz. A.*: Lissák Jenő, A számtoló kézikönyve. (MPaed. 1911. évf. 243—244 l.)



- Szuppán Vilmos*—*Havas Miksa*: Algebra. A felső keresk. isk. szám. Bp., 1906. Franklin. 4, 180, 2 l. — U. a. 2. jav. kiad. 1910.
- Thamm István*: Mértan, különös tekintettel a felsőipariskolai felvételi vizsgálatokra. 3. kiad. Bp., 1922. Asturias kkiadóváll. 64 l.
- *István*: Számтан, különös tekintettel a felsőipariskolai felvételi vizsgálatokra. 3. kiad. Bp., 1922. Asturias kkiadóváll. 111 l.
- Thiering Oszkár*—*Sikorszky Jakab*: Számтан, algebra és geometria. Azonkívül a logarítéc használata, analitikai geometria, a differenciál- és integrálszámítás elemei. Gépszek, technikusok, művezetők, iparműszaki tisztviselők, továbbá felső iparisk. és ipari szakisk. tanulók haszn. Szeged, 1921. Szerzők. 188 l., 12 mell. — U. a. 2. kiad. 1922. 206 l., 13 mell.
- Varga József*: Mértani jegyzet. Segéd-könyv a fiú-népiskolák V—VI., az iparos-tanonciskolák I., a középisk. és munkásgimn. I—II. oszt. részére. Szentes, 1911. Untermüller. 28 l.
- Veress Vilmos*: Ipari számvetés. Az iparos-tanoncisk. szám. Bp., Franklin. — 1. füz. Az I. oszt. szám. 4. kiad. 1901. 113 l., 5. kiad. 1906. 120 l., 6. kiad. 1910. 120 l. — 2. füz. A II. oszt. szám. 4. kiad. 1904. 121, 1 l., 5. kiad. 1910. 118 l.
- *Vilmos*: Kereskedelmi számтан. A kereskedői tanonc-(inas)iskolák I. és II. oszt. szám., valamint magánhasználatra. A legújabb tanterv alapján. 4. lényegében változatl. kiad. Bp., 1902. Lampel. 140 l.
- [\*] *Kiegészítő* füzet a *Bogyó*—*Havas* féle kereskedelmi számtanak a női kereskedelmi tanfolyamok használatára készült példányaihoz. Bp., 1901. Lampel. 40 l.
- [\*] *Számтан*. Mértan. Erőműtan. A m. kir. posta- és távírdra vonalfelügyelő tanfolyam számára kiadja a vezérigazgatóság. Bp., 1909. Pesti kny. rt. 69 l., 7 mell.
- [\*] *Táblázatok* és utasítás a törlesztéses <annuitásos> kölcsönökhöz. Bp., 1904. Lipinszky és Tsa. 16 l.

#### 4. Középiskolák számára.

(Für Mittelschulen.)

- Abel Károly*: Mértan. Átdolg. Léway Ede és Polikeit Károly. Bp., Lampel. 1. rész. Síkmértan és háromszögmértan. Az V. és VI. oszt. tananyaga. 5. kiad. 1904. VIII, 236 l., 6. kiad. 1909., új lenyom. 1921. — 2. rész. Térmértan és analitikus síkmértan. A VII. és VIII. oszt. tananyaga. 1904. 248 l.
- Abonyi József*: A közönséges és trigonometrikus számok ötjegyű logaritmusai, antilogaritmusok és egyéb táblázatok. [Die fünfstellige Logarithmen der allgemeinen und trigonometrischen Zahlen, Antilogarithmen und andere Tabellen.] Bp., 1915. Szerző. XI, 101 l.
- Arany Dániel*: Algebrai és geometriai képletek és műveletsorozatok gyűjteménye a középiskolai tananyag köréből. Győr, é. n. Gross Testv. 39 l.
- Arany Dániel*—*Szajártó Miklós*: Algebra. A legújabb tanterv és utasítások alapján. Bp., 1904. Lampel. 1. rész. A IV. és V. oszt. tanítási anyaga. 4, 184 l. — 2. rész. A VI., VII. és VIII. oszt. tanítási anyaga. 252 l.
- Arany Dániel*—*Szajártó Miklós*: Számтан, a középisk. alsó oszt. szám. Bp., Lampel. — 1. rész. Az I. oszt. szám. 2. jav. kiad. 1903. IV, 151 l., 3. jav. kiad. 1909. VIII, 182 l. — 2. és 3. rész. A II. és III. oszt. szám. 2. jav. kiad. 1906. 192 l., 3. jav. kiad. 1910. 232 l.
- Babiák Nándor*: Geometria. A reáliskolák felső oszt. szám. Átnézte Privorszky Alajos. Bp., 1904. Athenaeum. VII, 382 l.
- Barna Gábor*: Hatványok, gyökök, logaritmusok, körkerületek és szögfüggvények táblázata. Bp., 1921. Népszava. 32 l. (Műszaki könyvtár. 21. sz.)
- Beke Manó*: A differenciál- és integrálszámítás elemei. Függelék az algebrához. Bp., 1913. Athenaeum. 31 l.

- Beke Manó*: Algebra. 7. kiad. A differenciál- és integrálszámítás elemeit tartalmazó függelékkel. Bp., 1913. Athenaeum. 387, 31 l. — U. a. 8. kiad. 1917., 9. változatl. kiad. 1919.
- *Manó*: Számтан. 5. átdolg. kiad. Bp., 1901. Singer és Wolfner. 286 l. — U. a. 6. kiad. 1903. 280 l., 7. kiad. 1906. 288 l., 8. kiad. 1910., 9. jav. kiad. 1914., 10. kiad. 1917., 11. kiad. 1. rész. Az I. oszt. tananyaga. 1922. 120 l. — 2. és 3. rész. A II—III. oszt. tananyaga. 1923. 176 l.
- *Manó*: Számтан. A leányközépisk. szám., az új tanítástervnek megfelelően átdolg. Visnya Aladár és Fekete Mihály. Bp., 1917. Singer és Wolfner. — 1. rész. 92 l. — 2. rész. 118 l.
- Besskó Jenő*: A mennyiségtan dióhéjban. (Algebra és geometria.) Táblázatokkal és képletgyűjteménnyel ellátva, érettségi, tanítóképesítő és egyéb vizsgálatra készülőők számára. Bp., 1909. Eggenberger. 102 l.
- Borosay Dávid*: A differenciál- és integrálszámítás elemei. Függelék az algebrahoz. Bp., 1914. Szt. István-Társ. 85 l.
- *Dávid*: Algebra. Bp., 1901. Szt. István-Társ. 406 l. — U. a. 2. kiad. 1905. 420 l., 3. kiad. 1908., 4. kiad. 1910., 6. kiad. 1914. 428 l. Függelék: A differenciál- és integrálszámítás elemei. 85 l., u. a. 10. kiad. 1. rész. A IV. és V. oszt. szám. Függelék: A függvények ábrázolása. 1921. 259 l., új lenyom. 1923., 11. kiad. 1. rész. A IV. és V. oszt. szám. 1924.
- *Dávid*: Geometria. Bp., Szt. István-Társ. — 1. rész. Az V. és VI. oszt. szám. 1904. 224 l., 2. kiad. 1904. 233 l., 5. kiad. 1914. 239 l., 7. változatl. kiad. 1921., 8. kiad. 1922. 241 l., 9. átdolg. kiad. 1924. 239 l. — 2. rész. A VII. és VIII. oszt. szám. 2. kiad. 1904. 214 l., 3. kiad. 1906. 203 l., 4. kiad. 1921. 219 l.
- *Dávid*: Számтан és algebra. Leányközépisk. III. oszt. szám. Átdolg. Gidró Bonifác. Bp., 1918. Szt. István-Társ. 102 l.
- Choura János*: Ábrázoló mértan. Tankönyv a m. kir. honvéd főreálisk. és a m. kir. honvéddhadapród isk. szám. Ford. Fejér Gyula. Bp., 1902. Pallas. 355 l.
- Égely Károly—Czakó Ambró*: Számтан. Moénik Ferenc nyomán. 27. kiad. Bp., Lampel. — Az I. oszt. számára. 1911. 150 l. — A II. és III. oszt. számára. 1912. 223 l.
- Fasching Antal*: 0-1 és 0-01 hosszegységre éles koordináta-táblázat sokszögvonalak számítására. Bp., 1909. Toldi L. 15, 12 l.
- Fodor László*: Az ábrázoló geometria elemei. A reálisk. VI—VIII. oszt. szám. 2. kiad. Bp., 1901. Athenaeum. VIII. 180 l.
- Fodor László—Wagner Alajos*: Rajzoló planimetria. Az I. oszt. szám. A tanítás új terve és az utasítások szerint. 7. telj. átdolg. kiad. Bp., 1900. Lampel. IV, 112 l. — 8. kiad. 1906. IV, 110, VI l., 17. mell.
- — Constructiv planimetria. A III. és IV. oszt. szám. Az új tanterv alapján telj. átdolg. 6. kiad. Bp., 1901. Lampel. IV, 184 l. — U. a. telj. átdolg. 7. kiad. 1909. IV, 163 l., 8. jav. kiad. 1914. 171 l.
- — Rajzoló stereometria. A II. oszt. szám. 6. kiad. Bp., 1903. Lampel. 193 l. — U. a. 7. kiad. 1911. 105 l.
- Gerevich Emil*: Rajzoló geometria. Átdolg. Király Lajos. Bp., Lauffer V. — 1. rész. Planimetria. Az I. oszt. szám. 1905. 120 l., 3 mell. — 2. rész. Stereometria. A II. oszt. szám. 1906. IV, 145 l.
- *Emil*: Konstruktiv planimetria. A gymnasiumok III. és IV. oszt. szám. 2., jav. s az új tanterv szerint átdolg. kiad. Bp., 1901. Lauffer V. 120 l. — U. a. 3. kiad. Átdolgozta Király Lajos. 1907. 172, 1 l.
- *Emil*: Planimetria szerkesztéstan. A reáliskolák III. és IV. oszt. szám. 2., az új tanterv szerint átdolg. kiad. Bp., 1901. Lauffer V. 159 l.
- Gerevich Emil—Orbók Mór*: Számтан. Az I—III. oszt. használatára. 3., jav. kiad. Bp., 1903. Révai és Salamon. IV, 314 l.
- Gidró Bonifác*: Számтан. A középisk. alsóbb oszt. szám. Bp., 1905. Szt. István-Társ. 250 l. — U. a. 2. kiad. 1908. 264 l., 4. kiad. 1914. 266 l., 6. kiad. 1918. 294 l., 7. kiad. Sajtó alá rendezte Mattyasovszky Kaszsián. 1922. 298 l.



- Gidró Bonifác:** Számтан. A szloven-szói magyar tannyelvű középisk. szám. Komárom, 1922. Spitzer. — Az I. oszt. számára. 86 l. — A II. oszt. számára. 103 l.
- **Bonifác:** Számtan. Leányközépisk. szám. Bp., 1918. Szt. István-Társ. — 1. rész. I. oszt. szám. 100 l. — 2. rész. II. oszt. szám. 102 l.
- Grész Leo:** Algebra és geometria összefoglaló érettségi tételekkel és képlettárral. Bp., 1912. Németh 340 l. — U. a. 2. jav. és bőv. kiad. A differenciál- és integrálszámítás elemeivel. 1914. VI, 361 l., 3. átdolg. kiad. 1917. VI, 360 l., 4. kiad. 1918. 360 l., 5. jav. kiad. 1920. 378 l., új lenyom. 1923.
- Horti Henrik:** Rajzoló geometria. Bp., Lampel. — 1. rész. Planimetriai alaktan. Az I. oszt. szám. 4. átdolg. kiad. 1902. 76, III l., 5 mell., 5. kiad. 1904. 80 l., 5 mell., 6. kiad. Átdolg. Szinte Gábor. 1905. 88 l., 7. kiad. 1908. 83 l., 16 mell., 8. kiad. 1910. 83 l. — 2. rész. Stereometriai alaktan. A II. oszt. szám. 3., jav. kiad. 1902. 78, III l., 4 mell., 4., jav. kiad. 1906. 85 l., 8 mell., 5. kiad. Átdolg. Szinte Gábor. 1909. 84 l., 8 mell., 6. kiad. Átdolg. Szinte Gábor 1912. — 3. és 4. rész. Planimetriai konstrukciók. A III. és IV. oszt. szám. 3. kiad. 1904. 104 l., 2. mell., 4. kiad. Átdolg. Szinte Gábor. 1907. 132, VIII l., 8 mell., 5. kiad. 1909. 132 l., 8 mell.
- **Henrik:** Számtan. Bp., Franklin. — 2. rész. A II. oszt. szám. 1901. 92 l. — 3. rész. A III. oszt. számára. 1902. 93 l.
- Huska József:** Rajzoló geometria. Bp., Lampel. — 1. rész. A gimn. I. oszt. szám. 1902. 51 l., 35 mell., 2. kiad. 1908., 3. kiad. 1910. — 2. rész. A gimn. II. oszt. szám. 1903. 45 l., 16 mell., 2. kiad. 1909. — 3—4. rész. A gimn. III. és IV. oszt. szám. 1903. 87 l., 2. kiad. 1909. 91 l., új lenyomat. 1921.
- Kiss E. János:** Ábrázoló geometria. A reálisk. szám. Bp., Franklin. — 1. köt. A VI. oszt. szám. 1901. 83 l., — 2. bőv. kiad. 1902. 91 l. — 2. köt. A VII. oszt. számára. 2. kiad. 1903. 97 l. — 3. köt. A VIII. oszt. szám. 2. kiad. 1903. 95 l.
- Kiss E. János:** A geometriai alaktan elemei. (Rajzoló geometria.) Az I. és II. oszt. szám. 7. kiad. 1. rész. Planimetria. — 2. rész. Stereometria. Bp., 1911. Franklin. 163 l., 5 mell.
- **E. János:** Constructiv planimetria. A reálisk. III. és IV. oszt. szám. 3. kiad. 1. rész. Az egyenes vonalú síkidomok — 2. rész. A görbevonallú síkidomok. Bp., 1901. Franklin. 123 l., 2 mell.
- Kiss Károly Fr.:** Algebra. 3. jav. és a legújabb tanterv szerint átdolg. kiad. Bp., 1906. Pátria. VI. 367 l.
- **Károly. Fr.:** Számtan. Az alsóbb oszt. szám. 3. jav. kiad. Bp., 1908. Pátria. 264 l.
- Klug Lipót:** Ábrázoló geometria. A reáliskolák VI., VII. és VIII. oszt. szám. Bp., 1921. Lampel. IV, 290 l.
- König Gyula:** Algebra. Átdolg. Beke Manó. 3. kiad. Bp., 1901. Athenaeum. 2, 360, 2 l. — U. a. 4. kiad. 1904., 5. kiad. 1907. 380 l., 6. kiad. 1909. 387 l., 10. változatl. lenyom. 1922. 388, 32 l.
- Kreybig Lajos:** Rajzoló geometria. Bp., Lampel. — 3. és 4. rész. Planimetriai constructiók. A gimn. III. és IV. oszt. szám. 1901. 96 l. — U. a. 3. és 4. rész. Constructiv planimetria. A reálisk. III. és IV. oszt. szám. 1901. 110 l.
- Lendvai Hugó:** Rajzoló geometria. A gimn. szám. Bp., Szt. István-Társ. — 1. rész. Planimetriai alaktan. Az I. oszt. szám. 1904. 78 l., 28 mell., 2. kiad. 1908., 3. változatl. kiad. 1913., 4. változatl. kiad. 1917. — 2. rész. Stereometria. A II. oszt. szám. 2. kiad. 1910. 72, 2 l., 30 mell., 4. változatl. kiad. 1922. 78 l., 23 mell. — 3. rész. Konstruktív planimetria. A III. és IV. oszt. szám. 1906. 102 l.
- Lévay Ede:** A differenciál- és integrálszámítás elemei példatárral középiskolai használatra. Bp., 1913. Lampel. 37 l.
- **Ede:** Algebra. A középisk. felőbb osztályai szám. A Močnik—Árenstein—Schmidt-féle könyv alapján. Négyjegyű logaritmus táblával. 12. kiad. Bp., 1905. Lampel. 370, II l. — U. a. 13. változatl. kiad. 1909.

- Lécay Ede: Számítan. Pozsony, Stampfel. — 1. rész. I. oszt. szám. 1902. 88 l. — 2. rész. A II. és III. oszt. szám. 1903. 128 l.
- Ede: Számítan. A középisk. I—III. oszt. szám. 2. kiad. Bp., 1910. Athenaeum. 214 l. — U. a. 3. kiad. 1914. 215 l.
- Lóky Béla: Geometria. Bp., Lampel. — 1. rész. Az V. és VI. oszt. szám. 1904. VII, 330 l. — 2. rész. A VII. és VIII. oszt. szám. 1905. IV. 236 l.
- Lutten Nándor: Algebra. 13. teljesen átdolg. kiad. Sajtó alá rendezte Eberling József. Bp., 1906. Franklin. 380 l.
- Nándor: Geometria. A gimn. haszn. 9. az új tanterv alapján átdolg. kiad. Sajtó alá rendezte Eberling József. Bp., 1904. Franklin. 354 l.
- Nándor: Közönséges számítan. 16. kiad. Bp., Franklin. — 1. rész. Az I. oszt. szám. 1902. VI, 158 l. — 2. rész. A II. és III. oszt. szám. 1904. VIII, 248 l.
- Nándor: Ötszámjegyű sorszám- és szögmértani táblák. 14. kiad. Bp., 1908. Franklin. XIII, 142 l. — U. a. 16. kiad. 1918.
- Mende Jenő: Mennyiségtani érettségi feladatok gyűjteménye. Gimn. és reálisk. szám. Bp., 1923. Dick. 77 l.
- Mérey Gyula: Algebra. Bp., 1916. Lampel. — 1. rész. A IV—V. oszt. szám. 1914. 295 l. — 2. rész. A VI—VIII. oszt. szám. 327 l.
- Gyula: Mennyiségtan. A leány-középisk. szám. Bp., Lampel. — Számítan-mértan. Az I. oszt. szám. 1921. 2001. — Számítan-mértan. A II. oszt. szám. 1922. 192 l. — Számítan-algebra-geometria. A III. oszt. szám. 1917. 150 l. — Algebra-geometria. A IV. oszt. szám. 1918. 223 l. — Algebra-geometria. Az V. oszt. szám. 1921. 205 l. — Algebra-geometria. A VI. oszt. szám. 1923. 198 l.
- Gyula: Számítan. Gyula, Dobay J. — Az I. oszt. szám. 1908. 143 l. — 2. kiad. 1909. 143, 1 l., 3. kiad. 1914. 150 l. — A II. és II. oszt. szám. 1909. 186 l., 3. kiad. 1914. 194 l., 4. kiad. 1922. 199 l.
- Močnik Ferenc: Számítan. Bp., Lampel. — Az I., II. és III. oszt. szám. 25. magyar kiad. A 24. eredeti kiad. után a tanítás új tervéhez alkalmazta Schmidt Ágoston. 1901. VIII, 265 l.
- Močnik Ferenc: Számítan. Bp., Lampel. — Az I. oszt. szám. 26. magyar kiad. A 25. magyar kiad. után átdolg. Egly Károly és Babiák Nándor. 1906. 4. 131 l. — A II. oszt. szám. 1907. 223 l.
- Oltay Károly: Logarithmuskönyv négy számjeggyel. A középisk. és műegyet. oktatás, valamint a technikai gyakorlat részére. Stereotyp. kiad. Bp., 1924. Német. 67 l.
- Perényi Vilmos: Példatár. Horti Henrik számítan első részéhez. Az I. oszt. szám. Bp., 1907. Franklin. 16 l.
- Polikeit Károly: Ötjeggyű logaritmuss táblák. [Fünfstellige Logarithmentabellen.] 3. kiad. Bp., é. n. Stampfel. 104 l. — U. a. 7. kiad. 1924. 96 l. (Tudományos zebkönyvtár. 36. sz.)
- Rätz László: Matematikai gyakorlókönyv. A Középiskolai matematikai lapok tíz évfolyamában megjelent feladatok gyűjteménye. Bp., Franklin. — 1. Algebra. é. n. IV, 260 l. — 2. Geometria. 1904. 244 l.
- Sárkány Lajos: Algebra. Gimnáziumi kézikönyv és példatár. Bp., 1905. Athenaeum. 348 l.
- Lajos: Mértan. Kézikönyv és példatár gimn. felsőbb oszt. szám. 2. kiad. Bp., 1901. Athenaeum. 353 l. — U. a. 3. kiad. 1908. 1, 359 l., 4. kiad. Átnézte Ries Ferenc. 1917. 371 l.
- Suták József: Algebra. Bp., Lampel. — 1. rész. A IV. és V. oszt. szám. 1903. 183 l., 2. kiad. 1904. VII, 180 l., 3. kiad. 1908. VII, 181 l. — 2. rész. A VI., VII. és VIII. oszt. szám. 1901. III, 181—292 l., 2. kiad. 1908. 181—312 l.
- József: Számítan. A középisk. I., II. és III. oszt. szám. 3. átdolg. és bőv. kiad. Bp., 1903. Lampel. VII, 239 l. — U. a. 4. átdolg. és bőv. kiad. 1905. 5. kiad. 1906. 240 l., 6. kiad. 1908. 234 l., 7. kiad. 1909., 8. kiad. 1911., 9. kiad. Átdolg. Vörös Cyrill 1914. 224 l., 11. kiad. Átdolg. Vörös Cyrill. — Az I. oszt. szám. 1923. 99 l. — A II. oszt. szám. 1924. 74 l.



- Stauber József*: Négyjegyű logaritmus-táblák iskolai és magánhasználatra. Bp., 1903. Lampel. 35 l.
- Szuppán Vilmos*—*Straub L. Gyula*: Számтан: A leányközépisk. szám. Az 1916. tanításterv értelmében. Bp., Athenaeum. 1. füz. Az I. oszt. szám. 1917. 104 l.
- Szuppán Vilmos*—*Szertes Ignác*: Constructiv planimetria. Az új tanterv alapján. Bp., Athenaeum. A gimn. III. és IV. oszt. szám. 1901. 122 l., 7 mell. — U. a. 3. jav. kiad. 1913. 136 l., 8 mell.
- Constructiv planimetria. Az új tanterv alapján. Bp., Athenaeum. A reálisk. III. és IV. oszt. szám. 1901. 144 l., 16 mell. — U. a. 2. jav. kiad. 1905. 145 l., 4. kiad. 1916. 159 l., 16 mell.
- Planimetriai alaktan. Gimn. és reálisk. I. oszt. szám. 2. jav. és röv. kiad. Bp., 1903. Athenaeum. 79 l., 12 mell. — U. a. 4. lényegében változatl. kiad. 1910.
- Stereometriai alaktan. Gimn. és reálisk. II. oszt. szám. 3. jav. kiad. Bp., 1910. Athenaeum. 72 l., 6 mell. — U. a. 4. jav. kiad. 1915. 75 l., 6 mell.
- Vágvölgyi Béla*: Algebra. A középisk. IV. oszt. szám. K. Schwing
- nyomán. Esztergom, 1903. Buzárovits G. VII., 123 l.
- Veress Vilmos*: Ötszámjegyű logaritmusi tábla. A természetes számok Briggs-féle logaritmusai 1-től 10.000-ig. Iskolai és magánhasználatra. 5. kiad. Kolozsvár, 1902. Szerző. 32 l.
- Wagner Alajos*: Algebra. A középisk. felső oszt. szám. A Močnik—Klamarik-féle algebra alapján. 9. lényegében változatl. kiad. Bp., 1903. Lauffer V. VIII., 336 l.
- Alajos: Geometria. A középisk. felső oszt. szám. A Močnik—Klamarik-féle geometria alapján. 7. lényegében változatl. kiad. Bp., 1903. Lauffer V. 352 l. — U. a. 8. változatl. kiad. é. n.
- Walther Béla*—*Kaufmann György*: Geometria. A Močnik—Schmidt-féle 10. kiad. után. 11. kiad. Bp., 1909. Franklin. — 1. köt. Az V és VI. oszt. szám. 231 l. — 2. köt. A VII. és VIII. oszt. szám. 135 l.
- Zalányi János*: Rajzoló geometria. Bp., Athenaeum. 1. rész. A gimn. I. oszt. szám. Átdolg. Major Aladár. 2. jav. kiad. 1909. 79 l.
- [\*] *Algebra* dióhéjban. Veszprém, 1921. Krausz. 153 l.

## 5. Tanító- és tanítónőképző intézetek számára.

(Für Lehrerbildungsanstalten.)

- Bakajsa György*—*Petrászevich Pál*: Gyakorlati tanítások a számtanból az elemi népisk. I. osztályában. Különös tekintettel a nem magyar ajkú gyermekekre. Eperjes, 1911. Zavaczky Gy. 139 l.
- Beke Manó*: Vezérkönyv a népiskolai számtani oktatáshoz. Bp., 1900. Egyet. ny. 224 l. — U. a. Új le nyom. 1909., 2. kiad. 1918.
- Bittenbinder Miklós*: Utasítás a méterrendszer használatára és tanítására. Népisk. szám. 2. kiad. Bp., 1924. Egyet. ny. 32 l.
- Bittenbinder Miklós*—*Dékány Mihály*: Vezérkönyv a népiskolai mértan használatához. Bp., 1911. Egyet. ny. 142 l.
- Dékány Mihály*: Mértan. Bp., 1904. Athenaeum. 240 l. — U. a. 2. kiad. 1907., 3. átdolg. kiad. 1910.
- 251 l., 5. kiad. Az I.—II. oszt. szám. 1915. 169 l. — A III.—IV. oszt. szám. 1916. 220 l., 6. kiad. Az I.—II. oszt. szám. 1918. 169 l.
- Dékány Mihály*—*Simkó Endre*: Számтан. Bp., Athenaeum. — Az I. oszt. szám. 1906. 155 l. — A II.—III. oszt. szám. 1907. 183 l. — A IV. oszt. szám. A népisk. számtanítás rendszeres feldolgozásával. 1907. 128 l.
- U. a. 2. kiad. A III.—IV. oszt. szám. A népisk. számtani tananyag módszeres feldolgozásával. 1913. 268 l.
- U. a. 3. kiad. Az I.—II. oszt. szám. 1916. 272 l.
- Erdődi János*: Vezérkönyv a népiskolai számolástanításhoz. Kassa, Vitéz A. — 1. rész. Az I.—III. oszt. részére. 2., jav. kiad. 1903. 223, 4 l.

- Gáthy Barnáné Völgyi Alice*: Autoanalitikus [önként elemző] módszeres vezérkönyv az elemi iskolák számtanításához. Bp., é. n. Szerző. 151 l.
- Kecskés Ernő*: Vezérkönyv a számtanításhoz. Az I. oszt. szám. Az egész évi anyag teljes feldolgozása. Kolozsvár, 1903. Szerző. 111 l., 59 mell.
- Miklós Gergely*: Közönséges számtan és algebra. Bp., Lampel. — 1. rész. Az I. és II. oszt. szám. 1902. VIII, 295 l. — 2. rész. A III. és IV. oszt. szám. 1903. VII, 184 l.
- Miklós Gergely—Csada Imre*: Menyniség-tan. Bp., Lampel. — 1. rész. Az I. és II. oszt. szám. 3. kiad. Átdolg. Miklós Gergely. 1913. 335 l. — 2. rész. Geometria. Az I. és II. oszt. szám. Átdolg. Csada Imre. 1912. 192 l. — 3. rész. Közönséges számtan és algebra. A III. és IV. oszt. szám. 2. jav. kiad. Átdolg. Miklós Gergely. 1912. 244 l. — 4. rész. Geometria a III. és IV. oszt. szám. Átdolg. Csada Imre. 1912. 195 l.
- Molnár Lujza*: Vidám és munkás számtanórák. Vezérfonal az I. oszt. anyagának földolgozásához. Jászberény, 1912. Szerző. 57 l.
- Pechány Adolf*: Mértan. A Močnik-fele mértan 5. eredeti kiad. után. A 4. kiadást az új tantervhez alkalmazta Bozay Zoltán. Bp., 1905. Stampfel. 191 l.
- Pethes János*: Vezérkönyv a számtanításhoz. Nagykanizsa, 1901. Fischel F. 408 l. — U. a. 2. átdolg. kiad. Az Ambros—Kopetzky-féle „Példatár”-akhoz alkalmazva. 1922. 78, VI l.
- Schultz Imre*: Arithmetika és algebra. A fejszámolás kellő figyelembevételével, a legújabb hazai tanítóképzési tanterv és Močnik tanítóképzési számtana alapján. Az eredeti 5., az átdolgozás 3. jav. kiadása. Pozsony, 1903. Stampfel. 368 l.
- Szabó Elemér*: Számtani leckék. Vezérfonal az elemi iskola ... osztályát vezető tanítók számára. Bp., Lampel. Az I. oszt. szám. 1911. 56 l. — A II. oszt. szám. 1907. 68 l. — A III. oszt. szám. 1909. 78 l. — U. a. 1921. — A IV. oszt. szám. 1909. 75 l. — Az V. és VI. oszt. szám. 1909. 68 l. — U. a. 1924.
- Székács Adolf*: Vezérkönyv az elemi népiskolák számtani oktatásához. Az összes oszt. szám., az I. oszt. tanítási anyagának részletes feldolgozásával. Bp., 1906. Lampel. 216 l.
- Tanfi Iván*: A népiskola mennyiség-tan tanításának módszere, a népiskolai és tanítóképzői új tanterv alapján, a népiskolai „Utastítás” mennyiség-tani részének teljes szövegében való közlésével, magyarázatával és mintaleckékkel. A IV. oszt. szám. Bp., 1906. Lampel. 112 l.
- Iván: Egyszerű mennyiség-tan. Számtan, algebra és geometria. 3. telj. átdolg. kiad. Bp., Lampel. — 1. rész. Az I. oszt. szám. 1912. 264 l. — 2. rész. A II. oszt. szám. 1912. 206 l. — 3. rész. A III. oszt. szám. 1913. 228 l. — 4. rész. A IV. oszt. szám. 1913. 186 l.
- Iván: Geometria. Bp., Lampel. — 1. rész. A II. oszt. szám. 1904. 90 l., 2. kiad. 1910. — 2. rész. A III. és IV. oszt. szám. 1905. 192 l.
- Iván: Számtan és algebra. Bp., Lampel. — 1. rész. Az I. oszt. szám. 1903. IV, 212 l., 2. jav. kiad. 1907. IV, 232 l. — 2. rész. A II., III. és IV. oszt. szám. 1904. IV, 296 l., 2. jav. kiad. 1908. IV, 233 l.
- Vágóölgyi Béla*: Általános számtan. K. Schwering nyomán. Esztergom, 1903. Buzárovits G. 114 l.
- Béla: Mennyiség-tan. K. Schwering nyomán. Esztergom, 1903. Buzárovits G. 190 l.
- Béla: Módszeres példatár az általános számtanhoz. Elemi mennyiség-tan. Esztergom, 1902. Buzárovits G. 68 l.
- Béla: Tanítóképző-intézeti számtan és az elemi népiskolai számtanítás módszertana. Bp., 1906. Stampfel. 194 l.
- Völgyi Lipót—Ladányi Miksa*: Gyakorlati útmutatás az elemi iskolai számolástanításban tanítók és nevelők használatára. Bp., 1909. Rimmer Gy. 67 l.



## NÉVMUTATÓ.

(Namenverzeichnis.)

Ábel Károly 72.  
 Abonyi József 72.  
 Adamovics János 67.  
 Ahrens, Wilhelm 16.  
 Alexander Bernát 4.  
 Altenburger Gyula 45, 59.  
 Anderko Aurél 12.  
 Antal Márk 11, 12, 28, 51, 54.  
 Arany Dániel 6, 45, 72.  
 Archimedes 2.  
 Auspitz Jenő 59.  
 Ágai László 4.  
 Agoston Lajos 12.  
 Babiák Nándor 72, 75.  
 Bachmann Péter 64.  
 Bakajsa György 76.  
 Baksay György 59.  
 Balog M. 6.  
 Balogh Arthur 59.  
 Baranyai Gyula 67.  
 Barcsa János 4.  
 Barcza Imre 59.  
 Barna Gábor 72.  
 Barta Pál 65.  
 Bartók Imre 51.  
 Bartos Ignác 6.  
 Bartus Adolf 12.  
 Batta István 1, 6, 12.  
 Bauer Mihály 12, 13, 14, 51.  
 Baumgarten Samu 64.  
 Baumgartner Alajos 1, 3, 4, 48, 54.  
 Bay Ferenc 64.  
 Bálint Elemér 12, 31.  
 Pánhegyi Aladár 71.  
 Bárdos Lajos 59.  
 Bász Miksa 6.  
 Báthori Sándor 59.  
 Bein Károly 59.  
 Beke Manó 1, 4, 6, 8, 10, 14, 18,  
 26, 27, 28, 29, 30, 34, 42, 48, 51,  
 54, 56, 59, 64, 70, 72, 73, 74, 76.  
 Benda Jenő 57.  
 Benedek Ákos 70.  
 Berényi Jenő 6.

Berkovics Jenő 59.  
 Bernouilli, Johann 4.  
 Bertalan Vince 64.  
 Besskó Jenő 1, 73.  
 Betegh Ábris 51.  
 Bibó István 4.  
 Bicskei Jenő 51.  
 Bihari Ferenc 6.  
 Biró Endre 59.  
 Bittenbinder Miklós 64, 76.  
 Bodnár György 64.  
 Bodola Lajos, zágoni 14, 45, 50.  
 Bodor Dénes 14.  
 — Pál, léczfalvi 1.  
 Bognár Cecil Pál 6.  
 Bogyó Samu 6, 8, 10, 28, 45, 46, 59,  
 70, 71, 72.  
 Boleman Géza 71.  
 Bolyai Farkas 1, 2, 3, 4, 48, 49.  
 — János 1, 2, 3, 4, 48, 49.  
 Bonola R. 49.  
 Borel 25, 28.  
 Borosay Dávid 73.  
 Bozók Endre 6, 14, 46, 51, 52, 57.  
 Bozzay Zoltán 77.  
 Böhm János 7.  
 Breznyik János 7.  
 Brodén, T. 39.  
 Brunschvigg, Léon 6.  
 Brünn Ignác 59.  
 Castle, Frank 16.  
 Choura János 73.  
 Corzan Avendo Gábor 1.  
 Couturat, Louis 4.  
 Cremona, Luigi 1.  
 Csada Imre 7, 14, 28, 77.  
 Cseh Elek 59.  
 Cserjési Károly 59.  
 Csillag Pál 32, 34.  
 — Vilmos 52.  
 Csizik Gyula 14.  
 Csizmazia Lajos 28.  
 Csomóssy Sándor 68.  
 Csopey László 1.

Csorba György 14, 15.  
 Czako Ambró 73.  
 Czencz József 15.  
 Czerny József 7.  
 Czuber, Emanuel 45.  
 Czvetkovics Jenő 71.

**D**ávid Lajos 2, 4, 15, 34, 35, 41.  
 Debreceni Géza 15.  
 Demeczky Mihály 15, 51.  
 Demjén Elemér 59, 60.  
 Derszib Béla 60, 71.  
 Descartes, René 4.  
 Dékány Mihály 7, 64, 76.  
 Dénes István 60.  
 Dienes Pál 4, 5, 26, 32, 35, 41, 42, 57.  
 — Valéria 5, 35.  
 Dingler, Hugo 49.  
 Diokles 1.  
 Diophantus 1.  
 Donude Antal 7.  
 Dravucz Antal 71.

**E**ckerdt Elek 46, 60.  
 Egerváry Jenő 15, 41.  
 Elek Márton 7.  
 Eliás Márton 5.  
 Ember Károly 67.  
 Emericzy Géza 64.  
 Emresz Róbert ifj. 67.  
 Eötvös Loránd báró 11.  
 Erdődi János 76.  
 Erdődy Imre 67.  
 Erdőssy Béla 57.  
 Erményi Emil 2.  
 — Lajos 2.  
 Euklides 1, 2, 48.  
 Eben Mihály 60.  
 Eber Rezső 7.  
 Égly Károly 73, 75.

**F**aludi [Fuchs] János 65.  
 Faragó Andor 7, 11, 52.  
 Farkas Benő 15.  
 — Dezső 15.  
 — Geiza 5.  
 — Gyula 15, 57.  
 Fasching Antal 73.  
 Fejér Lipót 2, 11, 15, 28, 32, 33, 35, 36, 41, 42.  
 Fekete Kálmán 15.  
 — Mihály 16, 24, 28, 33, 36, 73.  
 Fényves Ferenc 16, 28, 56.  
 Ferenczi Gyula 60.  
 Fényes Dezső 46.  
 Fiedler, Raymund 50, 54.

Fischerné Klein Etel 7.  
 Fodor Henrik 56.  
 — László 73.  
 Fogarasi Béla 6.  
 Földes Béla 46.  
 — Károly 65.  
 Frisch Ferenc 46.  
 Frischauf János 52.  
 Fröhlich Izidor 11.  
 Fuchs János ld.: Faludi [Fuchs] János  
 — Lazarus 1, 2, 3.  
 Fuszl Ernő 60.  
 Fűredi Ignác 65.

**G**aál Ferenc 65.  
 — József 67.  
 Galois, Evariste 2.  
 Gauss, Carl Friedrich 2, 3, 4.  
 Gágyor János 52.  
 Gáspár Imre 64.  
 — Pál 16, 27.  
 Gáthy Barnáné Völgyi Alice 77.  
 Gedeon Béla 7.  
 Geminus 1.  
 Georgius de Hungaria 1.  
 Geöcze Sarolta 7.  
 — Zoárd 31.  
 Gerevich Emil 67, 68, 73.  
 Gidró Bonifác 73, 74.  
 Gilányi János 68.  
 Goldzieher Károly 2, 5, 7, 8, 9, 16, 28, 42, 46, 52, 60.  
 Goll Jenő 71.  
 Göldner Nándor 3.  
 Görög Samu 5, 8, 60.  
 Greck Lajos 8.  
 Greguss Imre 49.  
 Grész Leó 74.  
 Grigercsik Géza 16, 28, 46.  
 Grossmann, W. 46.  
 Grosschmid Lajos 16, 17, 52, 60.  
 Gruber Nándor 17.  
 Grünwald István 71.  
 Gulyás Károly 1, 2.  
 Guttmann Mihály 2.  
 Gyalogay Artúr 60, 71.  
 Gyöngyössy István 67.  
 Györffy János 71.

**H**aar Alfréd 11, 17, 26, 29, 33, 36, 42.  
 Habán Mihály 8, 29, 42, 43.  
 Hadamard, Jaques 48.  
 Hajós Géza 60.  
 Hantos Ármin 17.  
 Harkánvi Béla báró 29.  
 Havas Miksa 8, 59, 60, 61, 63, 70, 71, 72.



Hátori Márton 65.  
 Hebelt Sándor 56.  
 Heffter Lothár 29.  
 Hellinger, Ernst 23.  
 Hermite, Charles 2.  
 Hero 1.  
 Herz, Norbert 46.  
 Hilbert, Dávid 49.  
 Hinsenkamp Bernát 8.  
 Hipparchos 1.  
 Hittig Lajos 68.  
 Hizza Pál 71.  
 Holba István 17.  
 Holzmüller, Gustav 23.  
 Horti Henrik 52, 68, 74, 75.  
 Hovestadt 23.  
 Höfler, Alois 8.  
 Hronyecz György 43.  
 Hubbes János 17, 18.  
 Húgl György 68.  
 Huszka József 74.  
 Hypsikles 1.

Ince E. L. 43.  
 Isenkrabe, Caspar H. 5.  
 Istvánffy Gyula 11.

Jaeger Imre 8.  
 Jakucz István 48.  
 Jamblichus 1.  
 Jordán Károly 2, 5, 31, 41, 46, 50,  
 54.  
 József Dezső 8.  
 Juckel Gyula 8, 61, 71.  
 Juvancz Irén 18.

Kacsóh Pongrác 8.  
 Kados Aladár 18, 68.  
 Kaluzsai Károly 50.  
 Kasnya Károly 71.  
 Katz D. 9.  
 Kaufmann György 76.  
 Kazinczy Gábor 71.  
 Kálmán Jenő 36.  
 Kántor Nándor 18, 29.  
 Kárpáti Endre 64.  
 Kárteszi Ferenc 52.  
 Kecskés Ernő 77.  
 Kelemen Ignác 5, 8, 29.  
 Kerecsy György 69.  
 Kerékkjártó Béla 50, 56.  
 Keuler József 8.  
 Képesy Imre 68.  
 Kilián István 8.  
 — Zoltán 2.  
 Killing, Wilhelm K. J. 23.  
 Király Henrik 56.

Király Lajos 52, 73.  
 Kiss E. János 74.  
 — Károly Fr. 74.  
 Kladek Mihály 66.  
 Klein Etel ld.: Fischerné Klein Etel  
 — Félix 7.  
 — Magda 46.  
 Klug Lipót 48, 52, 54, 55, 57, 58, 74.  
 Kondor Béla 71.  
 — Gusztáv 2.  
 Kopp Lajos 2.  
 Korda Dezső 2.  
 Koszaby János 61.  
 Kotzmann János 61.  
 Kovalevsky, Szonia 1, 2, 3.  
 Kovaliczky Antal 52, 58.  
 Kovács Béla 52.  
 — Károly 61.  
 — Lajos 65.  
 — Pál 67.  
 — Rezső 68.  
 Kowalewski, Gerhard 30.  
 König Dénes 4, 5, 18, 25, 26, 29, 46,  
 50, 51.  
 — Gyula 2, 3, 4, 5, 11, 18, 26, 74.  
 — Lajos 48.  
 Körösy József 61.  
 Kövesligethy Radó 2, 11.  
 Krammer József 69, 70.  
 Krbek Ferenc 18.  
 Kreibitz, Josef Klemens 60.  
 Kresznerics Károly 18, 56, 58.  
 Kreybig Lajos 74.  
 Kruspér István 1.  
 Kuntner Róbert 71.  
 Kurucz Ernő 8.  
 Kürschák József 2, 11, 18, 19, 26,  
 27, 29, 36, 43, 47, 48, 49, 52, 55.

Ladányi Miksa 67, 77.  
 Lakits Ferenc 19.  
 Lakner József 19, 52.  
 László Béla 62.  
 — Ignác 2, 8, 19.  
 Lechnický Gyula 8.  
 Leibniz, Gottfried Wilhelm 4.  
 Lendvai Hugó 68, 74.  
 Lengyel Béla 11.  
 — Gyula 8.  
 — J. Károly 19.  
 — István 2.  
 — Miksa 52.  
 — Sándor, bozóki 65, 69, 71.  
 Lenkei Ferenc 19, 52.  
 — Lehel 8, 68, 69.  
 Leonardo da Pisa 4.  
 Léber Gyula 61.  
 Lévy Ede 19, 52, 53, 69, 72, 74, 75.

Ligárt Mihály 65.  
 Lissák Jenő 8, 71.  
 Liszka Viktor 61.  
 Littván Sándor 61.  
 Loewy Alfréd 2, 46.  
 Lóky Béla 75.  
 Luckhaub Gyula 19, 53, 61.  
 Lukács Ferenc 29, 33, 36.  
 — János 8, 58.  
 Lutter Nandor 75.

**M**acsásky Zoltán 8.  
 Magyar László 45, 68, 70.  
 Mahalcsik Bónó 19.  
 Mahler Ede 2.  
 Maller Sándor 48.  
 Marosi Géza 8.  
 Mattuschek Richárd 47.  
 Mattyasovszky Kasszián 2, 5, 8, 20.  
 Mayer Miksa 68.  
 Máté Sándor 61.  
 Mátrai Vilmos 58.  
 Medveczky Frigyes 2.  
 Mende Jenő 8, 75.  
 Mendlik Ferenc 68.  
 Menelaos 1.  
 Mentovich Ferenc 2.  
 Meyer W. 61.  
 Meznerics Ferenc 66.  
 Mérey Gyula 20, 75.  
 Mihai F. Emil 47.  
 Mihalicska János 66.  
 Mihály Ferenc 64.  
 Miklós Gergely 77.  
 Mikola Sándor 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11,  
 20, 28, 29, 30, 49.  
 Mittelmann Nándor 71.  
 Mitterszky József 58.  
 Mittner Z. 20.  
 Močnik Ferenc 66, 69, 75.  
 Mocsári László 66.  
 Molnár Aladár 47, 61.  
 — Evelin 28, 29.  
 — Lujza 77.  
 — Sándor 53.  
 Morvay Ferenc 33.  
 Moussong Géza 66.  
 Murai Arthur 61.  
 — Henrik 62.  
 Müller, Max 60.

**N**agel, August 1.  
 Nagy Bálint 62.  
 — Gyula, szőkefalvi 20, 36, 51, 55,  
 56.  
 — Sándor 5, 66.  
 Nagyórszi Ferenc 47.

Neidenbach Emil 20.  
 Nemeckay István 66.  
 Nesnera Aladár 71.  
 Neovius-Nevanlinna, Lauri 51.  
 Neumann J. L. 16.  
 — János 27.  
 Német Lajos 62.  
 Németh János 20.  
 Nikomachus 1.  
 Nikomedes 1.  
 Nikula János 62.

**O**berle Károly 9, 53.  
 Obláth Richárd 20, 47, 53.  
 Olasz Péter S. J. 5.  
 Oltay Károly 75.  
 Oravecz Károly 9, 62, 71.  
 Orbán Gyula 47, 53.  
 Orbók Mór 66, 69, 73.  
 Orlovsky Frigyes 20, 27.  
 Ortvay Rudolf 5.

**P**alágyi Menyhért 5.  
 Palóczy Győző 58.  
 Palotay Antal 9.  
 Pantó János 66.  
 Papp Károly 11.  
 Pappus 1.  
 Pauler Ákos 5.  
 Paulovits Márton 62.  
 Pausinger Sándor 20, 21.  
 Pál Gyula 29, 33, 43, 51.  
 Pechány Adolf 77.  
 Pentsy József 68.  
 Perényi Kandid 21.  
 — Vilmos 75.  
 Perjéssy László 4, 67, 71.  
 Perry, John 16.  
 Pethes János 77.  
 Petrássevich Pál 76.  
 Petro Vince 58.  
 Petz Károly 21.  
 Petzval József 2, 4.  
 Péch Aladár 5, 70.  
 Picard, Émile Charles 5.  
 Pogány Béla 11.  
 Poincaré, Henri 2, 3, 5, 6.  
 Polgár Gyula 5.  
 Polikeit Károly 72, 75.  
 Pólya György 9, 21, 29, 31, 36, 37,  
 38, 41, 43, 47.  
 Poznan Jolán 3.  
 Privorszky Alajos 3, 9, 29, 38, 49,  
 56, 58.  
 Prónai Viktor 21.  
 Ptolomaios 1.



- Radó** Simon 3.  
 — Tibor 21, 38.  
**Rados** Gusztáv 2, 3, 5, 11, 21, 22, 23, 27, 29, 43, 48, 56.  
 — Ignác 3, 6, 48.  
**Rátskay** István 62.  
**Rátz** László 9, 11, 27, 28, 29, 30, 75.  
**Rázsó** Géza 58.  
**Récsei** L. Farkas 53.  
**Rédei** László 23.  
**Réthy** Mór 2, 3, 48, 49.  
**Révész** Vilmos 62.  
**Ricinger** Ignác 66.  
**Riesz** Frigyes 3, 6, 9, 11, 23, 26, 29, 31, 32, 33, 36, 38, 41, 42, 49, 51, 56, 58.  
 — Marcel 30, 33, 34, 38, 39.  
**Riszpler** Rezső 66.  
**Romsauer** Lajos 56, 58.  
**Rónai** Sámuel 9.  
**Roth** Dávid 71.  
**Rózsa** Dezsőné 9.  
**Rózsavölgyi** J. 49.  
**Runyai** József 62.  
**Ruppenthal** Lajos 9.  
**Russell**, Bertrand 4, 6.  
  
**Salmon**, Georg 1.  
**Sartorius**, W. von Waltershausen 3.  
**Sasvári** Béla 9.  
**Sárkány** Lajos 75.  
**Sárközy** Pál 56.  
**Sárosi** Vendel 9.  
**Schafarzik** Ferenc 11.  
**Schauer** Ágoston 62.  
**Scherter** Gyula 68.  
**Schimmack**, Rudolf 7.  
**Schlesinger** Lajos 1, 3, 4, 23, 26, 30, 39, 42, 43, 44, 49, 56, 57.  
**Schmidt** Antal 70, 71.  
 — Ágoston 75.  
 — László 9.  
**Schneider** Róbert 23.  
**Schön** Bernát 64.  
**Schreiber** József 61.  
**Schultheiss** Vince 57.  
**Schultz** Imre 9, 66, 77.  
**Schur**, Friedrich 49.  
**Schwarz** Alajos 64.  
 — János 23.  
 — Károly 9.  
**Schwarz** Mór ld: Székely [Schwarz] Mór.  
**Schweitzer** Pál 23.  
**Schwetz** Vilmos 65.  
**Seidl** Sándor 4.  
**Serenus** 1.  
**Sextus** Julius Africanus 1.  
  
**Sfatt** János 6.  
**Sikorszky** Jakab 72.  
**Simkó** Endre 66, 76.  
**Simonsics** Alajos 62.  
**Sinka** Lajos 65.  
**Smith**, David Eugen 8, 9.  
**Somogyi** István 23, 53.  
**Songardy** Gábor 2.  
**Sós** Endre 53.  
 — Ernő 4, 9, 23, 46, 47, 51, 60, 62.  
**Stacho** Tibor 39.  
**Staf** János 23.  
**Stauber** József 62, 76.  
**Stäckel** Pál 25, 48, 49.  
**Steecz** György 23, 57.  
**Stern**, H. A. 16.  
**Stokes**, Georges Gabriel Sir 1.  
**Stolpa** Károly 62.  
**Strasser** Sándor 9.  
**Straub** L. Gyula 76.  
**Suták** József 6, 23, 24, 30, 44, 45, 49, 57, 58, 75.  
  
**Szabó** Elemér 77.  
 — Lajos 9.  
 — Péter 4, 9, 49, 53.  
**Szarvasy** Imre 11.  
**Szathmáry** József 62.  
**Szász** Ottó 24, 27, 30, 34, 39, 40, 45.  
**Szeghalmi** Gyula 66.  
**Szegő** Gábor 24, 34, 38, 40, 42.  
**Szenes** Adolf 9, 10, 62, 69.  
**Szepesi** Jenő 62.  
**Székely** Andor 24.  
 — Lajos 66.  
**Székely** [Schwarz] Mór 66.  
**Szépkuti** Miklós 26.  
**Szépréthy** Béla 10, 58.  
**Szidon** Simon 34.  
**Szigethy** Sándor 66.  
**Szijártó** Miklós 10, 72.  
**Sziklás** Adolf 67, 77.  
**Szilárd** Aladár 56, 62.  
 — Stefánia 24.  
**Szily** Kálmán, id. 4, 24.  
 — Kálmán, ifj. 4, 24.  
**Szimányi** S. 63.  
 — Samu 53.  
**Szinte** Gábor 74.  
**Szirmai** József 67.  
**Szirtes** Ignác 53, 54, 56, 58, 76.  
**Szmetka** L. Ödön 10.  
**Szmirnai** Theon 1.  
**Szmollény** Nándor 63.  
**Szőke** Béla 10, 54, 63.  
**Szporni** János 10.  
**Szuppán** Vilmos 4, 10, 63, 68, 69, 70, 72, 76.

Szücs Adolf 10, 24, 27, 30, 45, 51.  
— Ernő 54.

**T**anfi Iván 10, 27, 77.  
Tangl Károly 4.  
Tariczky Jenő 63.  
Tedeschi Borbála 24.  
Teleki Sámuel gróf 2.  
Telkes Sándor 24, 30, 54.  
Tester Kálmán 24.  
Thamm István 72.  
Than Károly 11.  
Thieme, Hermann 23.  
Thiering Oszkár 72.  
Tihanyi Miklós 24.  
Tillinger Istvánka 40, 41.  
Topham, W. H. 16.  
Tóth Géza 6.  
— József 48, 70.  
Tötössy Béla, zepethneki 4, 48.  
Turecsék Károly 25.  
Tuzzel Gáspár 64.

**Ú**rhegyi Alajos 65, 67.

**V**ajdady Ernő 70.  
Vajk Raoul 30.  
Vajnóczky Ferenc 30.  
Varga József 72.  
Vargha Lajos 63.  
Vágvölgyi Béla 66, 67, 76, 77.  
Vályi Gyula 3, 4, 25, 45, 54.  
Vámos Dezső 63.  
Váncza Mihály 70.  
Várhelyi Ferenc 63.

Várkonyi Mihály 25.  
Velősy Lipót 67, 77.  
Veress Júlia 10.  
— Lajos 63.  
— Pál 25, 27, 30, 32, 42.  
— Vilmos 10, 63, 72, 76.  
Versluys, Jan 3.  
Vidéky Emil 58.  
Vidor József 63.  
— S. 10.  
Visnya Aladár 25, 54, 58, 73.  
Volenszky Gyula 10, 70.  
Völgyi Alice ld. Gáthy Barnáné Völgyi Alice.  
Vörös Cyrill 49, 75.  
— Dezső 25.

**W**agner Alajos 73, 76.  
Walter Károly 67.  
Walther Béla 76.  
Watzke Rezső 68.  
Weber, Heinrich 23.  
Weisz József 25, 48, 54, 63.  
Wellstein, Joseph 23.  
Wodetzky József 30, 48, 56.

**Z**alányi János 25, 76.  
Zemplén Győző 6, 10, 11, 25, 30.  
Zenodorus 1.  
Zettner Ede 68, 70.  
Ziehen, Theodor 5.  
Zilahi György 4.  
Zöld Sándor 6.  
Zulawski Andor 6.  
Zsoldos Géza 59.





# TARTALOMJEGYZÉK.

(Inhaltsverzeichnis.)

|  | Lap |
|--|-----|
| <b>I. Történelem, filozófia és pedagógia.</b> (Geschichte, Philosophie und Pädagogik) . . . . .    | 1   |
| 1. Történelem. (Geschichte) . . . . .  | 1   |
| 2. Filozófia. (Philosophie) . . . . .  | 4   |
| 3. Pedagógia. (Pädagogik) . . . . .  | 6   |
| <b>II. Folyóiratok és gyűjteményes művek.</b> (Zeitschriften und Sammelwerke) . . . . .            | 11  |
| <b>III. Számelmélet és algebra.</b> (Arithmetik und Algebra) . . . . .                             | 12  |
| <b>IV. Halmazelmélet.</b> (Mengenlehre) . . . . .  | 26  |
| <b>V. Analízis.</b> (Analysis) . . . . .   | 27  |
| 1. Az analízis alapjai. (Grundlagen der Analysis) . . . . .  | 27  |
| 2. Differenciál- és integrálszámítás. (Differential- und Integralrechnung) . . . . .               | 28  |
| 3. Valós függvények újabb elmélete. (Neuere Theorie der reellen Funktionen) . . . . .              | 31  |
| 4. Trigonometrikus és rokon sorok. (Trigonometrische Reihen und Verwandtes) . . . . .              | 32  |
| 5. Komplexváltozós függvénytan. (Theorie der Funktionen mit komplexen Argumenten) . . . . .        | 34  |
| 6. Függvényegyenletek. (Funktionalgleichungen) . . . . .   | 41  |
| 7. Differenciálegyenletek. (Differentialgleichungen) . . . . .                                     | 42  |
| 8. Valószínűségszámítás és alkalmazásai. (Wahrscheinlichkeitsrechnung nebst Anwendungen) . . . . . | 45  |
| <b>VI. Geometria.</b> (Geometrie) . . . . .  | 48  |
| 1. A geometria alapjai. (Grundlagen der Geometrie) . . . . .                                       | 48  |
| 2. Topológia. (Topologie) . . . . .  | 50  |
| 3. Elemi geometria. (Elementare Geometrie) . . . . .   | 51  |
| 4. Algebrai görbék és felületek. (Algebraische Kurven und Flächen) . . . . .                       | 54  |
| 5. Differenciálgeometria. (Differentialgeometrie) . . . . .  | 56  |
| 6. Vektorelmélet. (Vectoranalysis) . . . . .   | 57  |
| 7. Projektív és ábrázoló geometria. (Projektive und darstellende Geometrie) . . . . .              | 57  |



|   | Lap |
|---|-----|
| <b>VII. Kereskedelmi számtan.</b> (Handelsrechnen) . . . . .                                      | 59  |
| <b>VIII. Tankönyvek.</b> (Lehrbücher) . . . . .   | 64  |
| 1. Elemi népiskolák számára. (Für Volksschulen) . . . . .   | 64  |
| 2. Polgári és felsőbb leányiskolák számára. (Für Bürger- und<br>höheren Mädchenschulen) . . . . . | 67  |
| 3. Kereskedelmi iskolák számára. (Für Handelsschulen) . . . . .                                   | 70  |
| 4. Középiskolák számára. (Für Mittelschulen) . . . . .  | 72  |
| 5. Tanító- és tanítónőképző-intézetek számára. (Für Lehrer-<br>bildungsanstalten) . . . . .       | 76  |

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADEMIA  
 KÖNYVTÁRA 8457-12

